Benutzerhandbuch

Tobii **Sono Flex**

iPad-Version

tobii

Celebrating Communication

Benutzerhandbuch für Tobii Sono Flex, iPad-Version

Handbuchversion 1.0.1
11/2011
Alle Rechte vorbehalten.
© Tobii Technology AB

Dieses Dokument enthält Informationen, an denen Tobii Technology die Urheberrechte besitzt. Jegliche Vervielfältigung, ob vollständig oder auszugsweise, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung durch Tobii Technology.

Bei in diesem Dokument erwähnten Produkten kann es sich um Warenzeichen und bzw. oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer handeln. Herausgeber oder Verfasser erheben keinerlei Ansprüche auf diese Warenzeichen.

Dieses Dokument wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Herausgeber und Verfasser haften nicht für Fehler bzw. Auslassungen oder für Schäden, die aus einer Nutzung der im Dokument enthaltenen Informationen oder einer Verwendung der zugehörigen Programme sowie des Quellcodes resultieren. Herausgeber und Verfasser haften in keinster Weise für Gewinnausfälle oder andere wirtschaftliche Schäden, die tatsächlich oder angeblich, direkt oder indirekt durch dieses Dokument verursacht wurden.

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Tobii_manual_SonoFlex_iPad_V1_0_1_01112011_DE

Inhalt

Einführung 3
Überblick 4
Kommunizieren 10
Kontext auswählen 15
Gemeinsame Felder 19
Verlauf 27
Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten 32
Wort löschen 56
Wortreihenfolge ändern 62
Neuen Kontext hinzufügen 68
Kontext sichtbar machen 88
Kontext löschen 91
Einstellungen 94
Einschränkungen der Lite-Version 106

Einführung

Willkommen bei der iPad-Version von Sono Flex!

Die iPad-Version von Sono Flex unterstützt die Nutzung zweier verschiedener Startseiten.

Allgemeine Wortschatzstartseite
oder
Kontextabhängige Startseite

Im Handbuch wird der Modus für die Allgemeine Wortschatzstartseite ausführlich erläutert, die diese Option eine größere Komplexität bietet. Die einzelnen Feldfunktionen des Modus Kontextabhängige Startseite sind jedoch identisch.

Der Unterschied zwischen den beiden Startseiten besteht in der Menge, die dem Benutzer zur Verfügung steht.

Allgemeine Wortschatzstartseite: Hierüber sind Themen, Kernbegriffe und vier Flex-Felder mit Kontexten verfügbar.

Kontextabhängige Startseite: Hierüber sind nur Kontexte verfügbar.

Die Allgemeine Wortschatzstartseite dient als standardmäßige Startseite. Ein Wechsel zwischen den verschiedenen Startseiten kann jedoch im Einstellungsbereich vorgenommen werden (siehe **Einstellungen**).

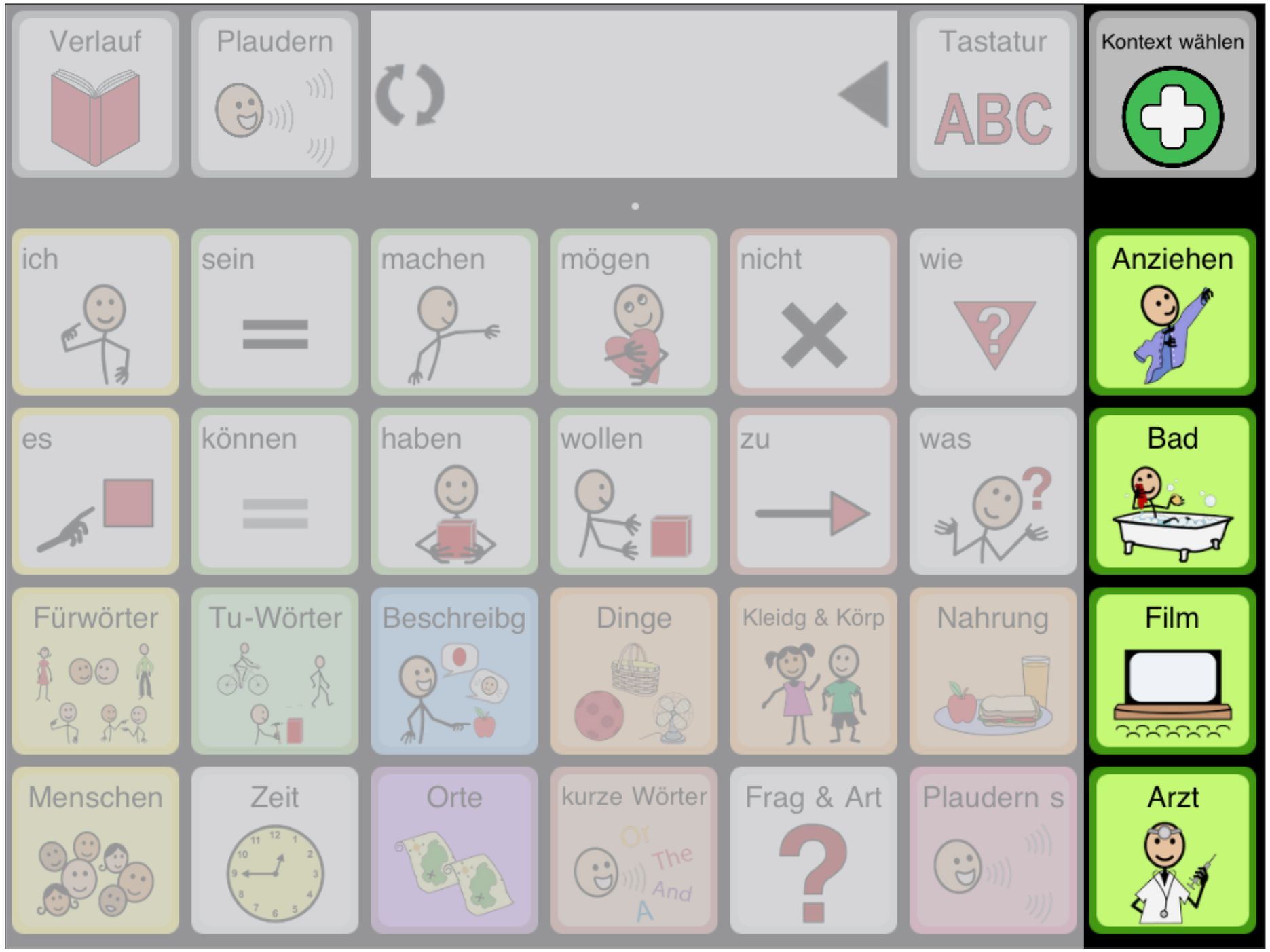
Indem der Betreuer zwischen verschiedenen Startseiten (mit unterschiedlichem Komplexitätsgrad) wählen kann, kann sich der Benutzer den Funktionsumfang des Programms allmählich erschließen.

Indem einem Anfänger eine **Kontextabhängige Startseite** zugewiesen wird, kann ein sanfter Übergang von themenbedingter, kontextabhängiger Kommunikation zu einem vielseitigeren thematisierten Kernwortschatz mit zusätzlichen Kommunikationskontexten auf der **Allgemeinen Wortschatzstartseite** stattfinden.

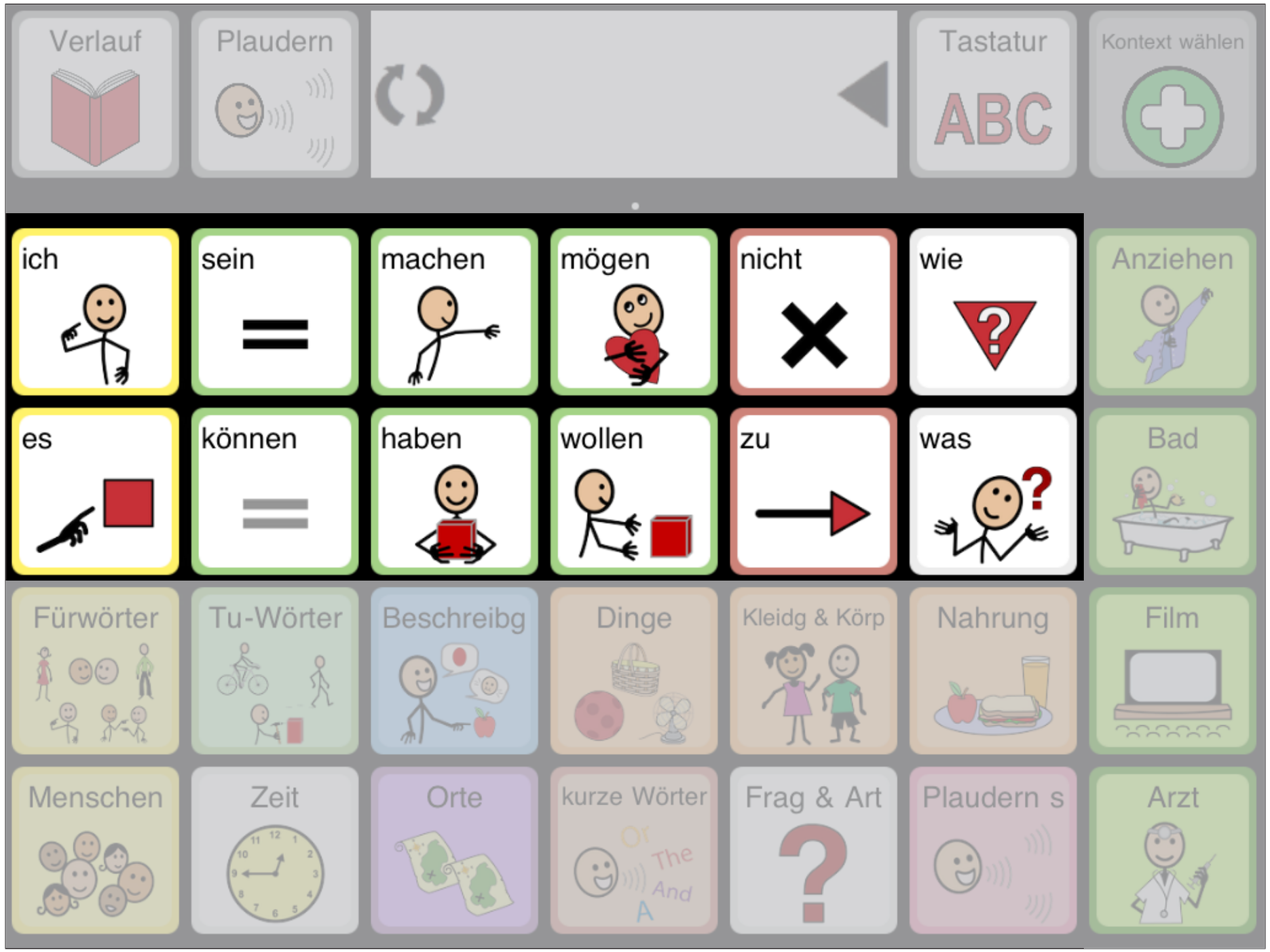
Dies entspricht der gängigen Lernkurve von AAC-Benutzern, die noch nicht lesen und schreiben können. So werden Entwicklung und Lernerfolge gefördert.

Themen gemäß Fitzgerald-Schlüssel

Vier Flex-Kontext-Felder
Wechsel durch: Auswahl des Kontextfelds



Kernbegriffe

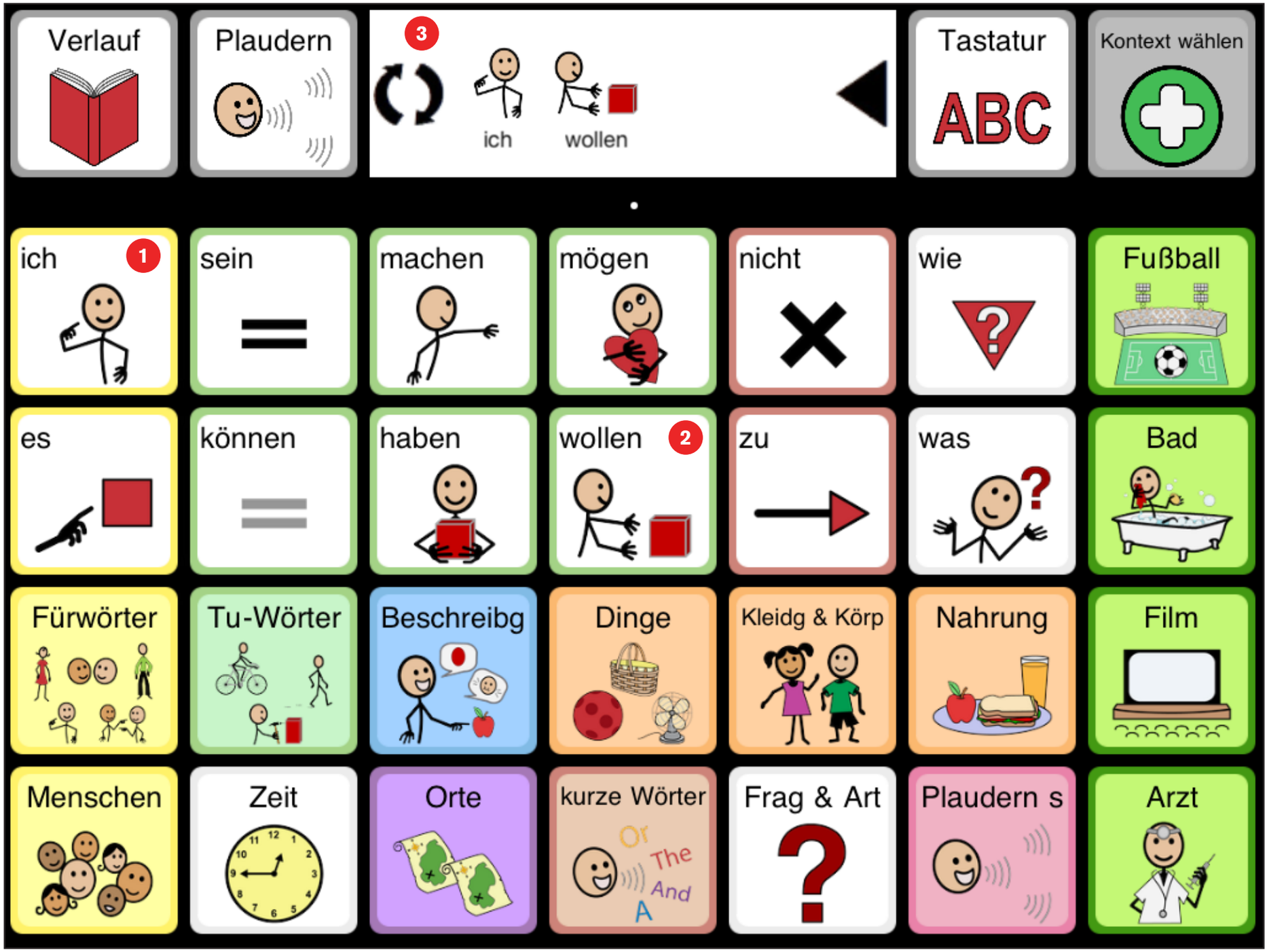


Kontextstartseite mit Zugriff auf die Allgemeine Wortschatzstartseite

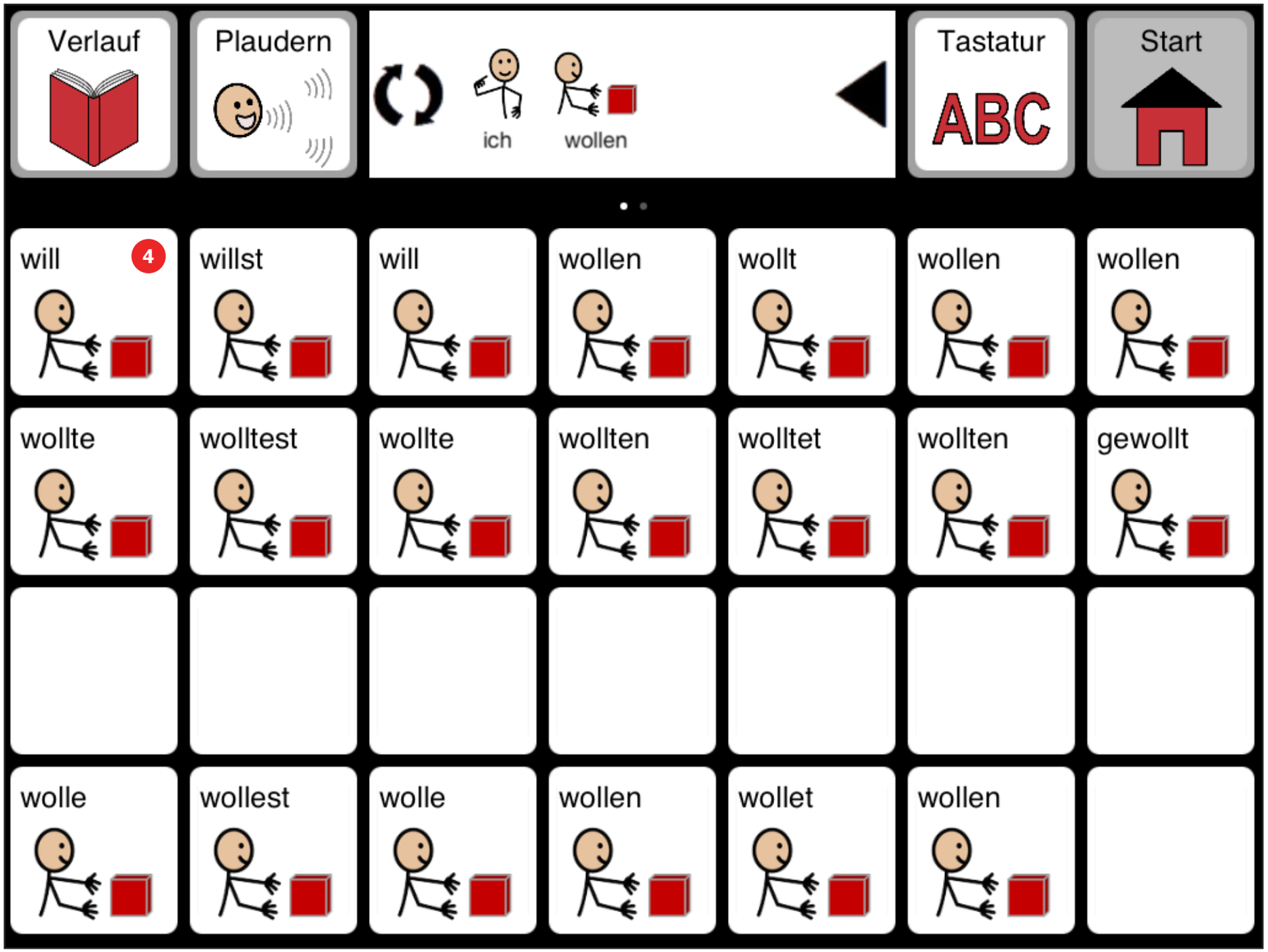
Verlauf, Plaudern, Tastatur und Startseite

Grammatik-Feld, Mitteilungsfenster und Löschfeld.

Wählen Sie Wörter aus den **Kernbegriffen** aus.
Wählen Sie das Grammatik-Feld um das Verb zu konjugieren..

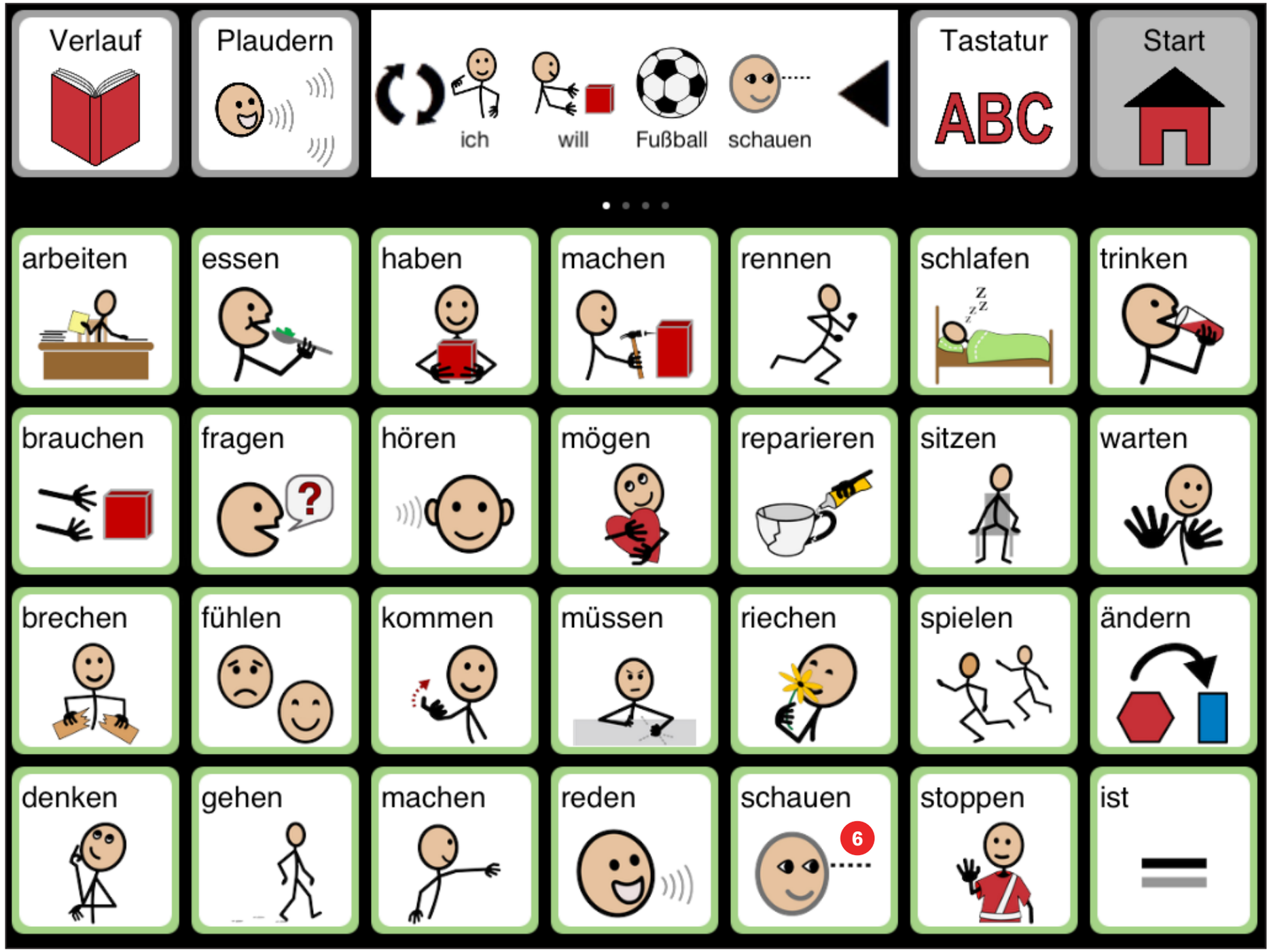


wählen Sie die korrekte Konjugation aus ...

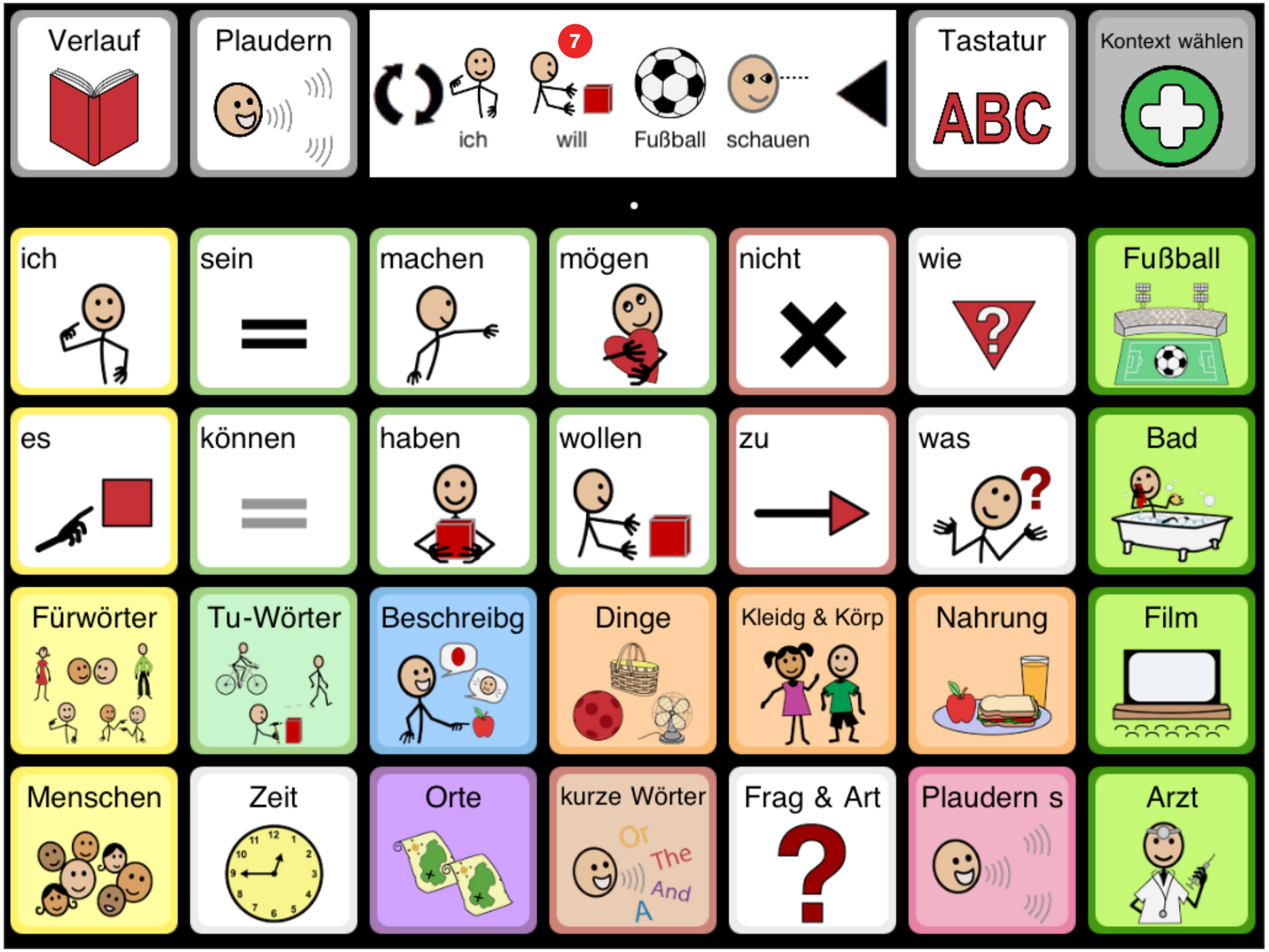


... und bzw. oder wählen Sie Wörter von den **Kontextseiten** aus (z.B. Kontext Fußball), ...

... wählen Sie Wörter von den **Themenseiten** aus (z.B. Verben) ...



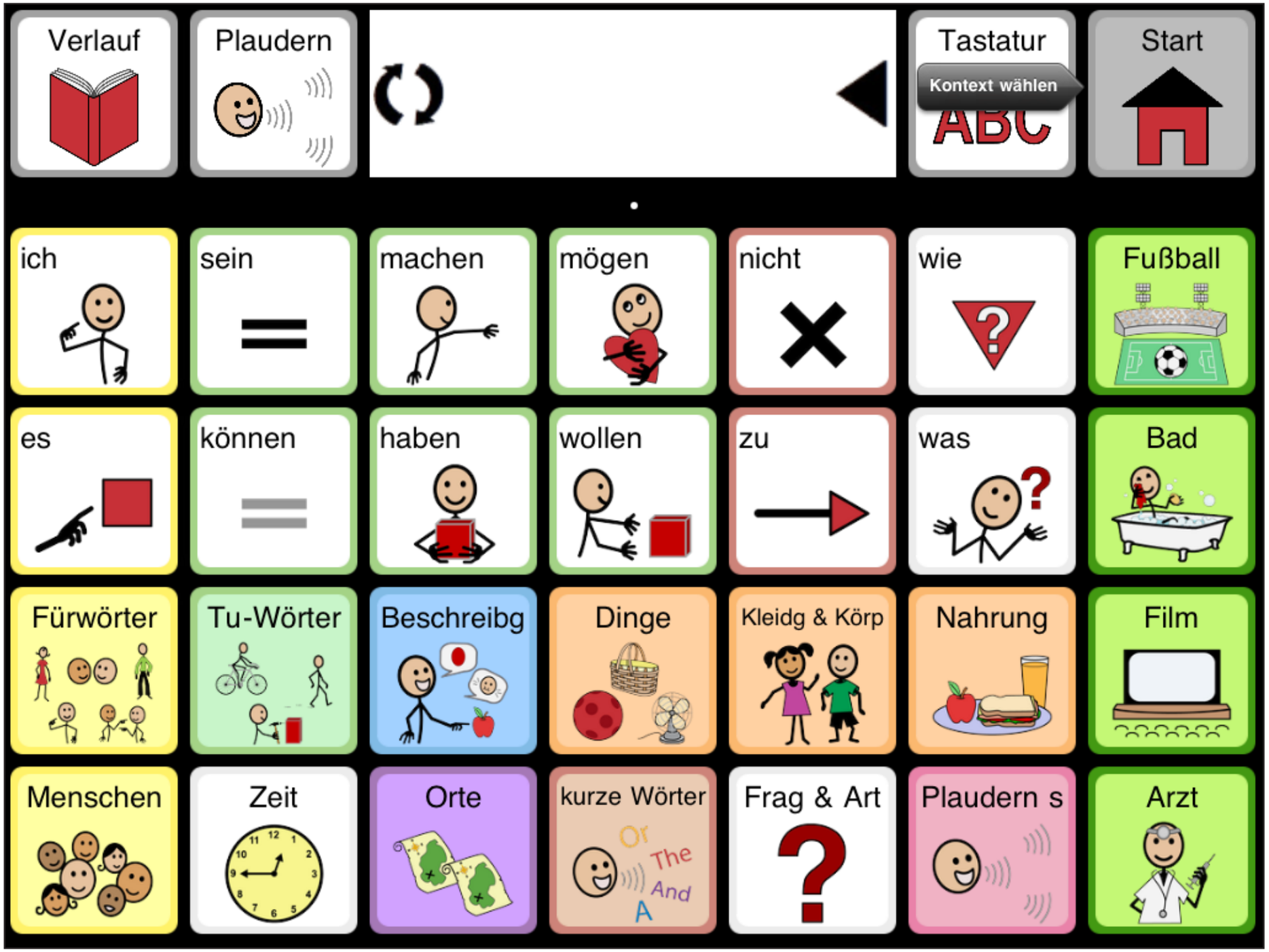
Wählen Sie das **Mitteilungsfenster** aus, um die Mitteilung vorlesen zu lassen.



Kontext auswählen

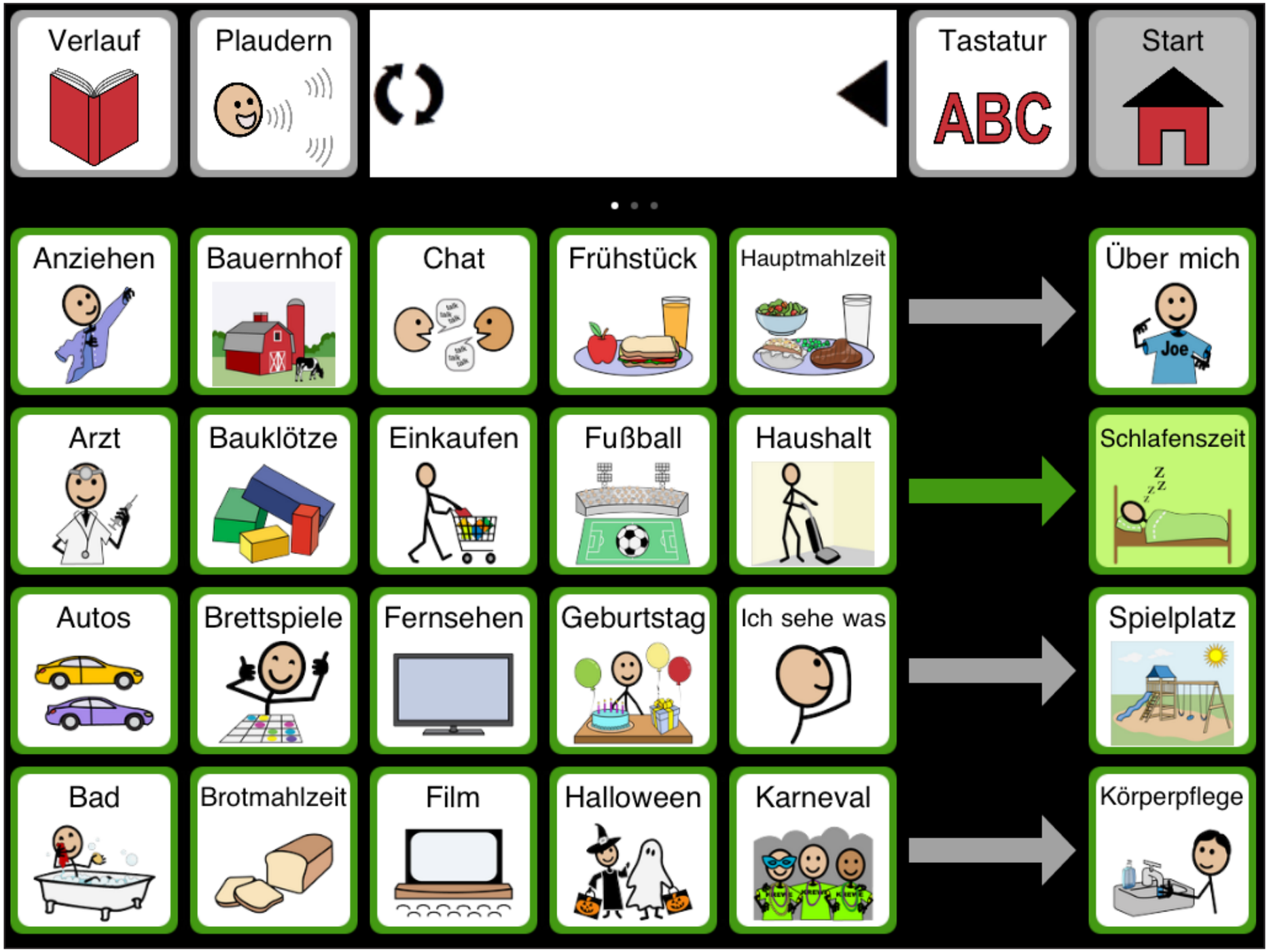
Über das Feld **Kontext wählen** weisen Sie den vier Flex-Kontext-Feldern einen Kontext zu oder ...

Halten Sie das Feld **Startseite** gedrückt und wählen Sie **Kontext wählen** aus ...

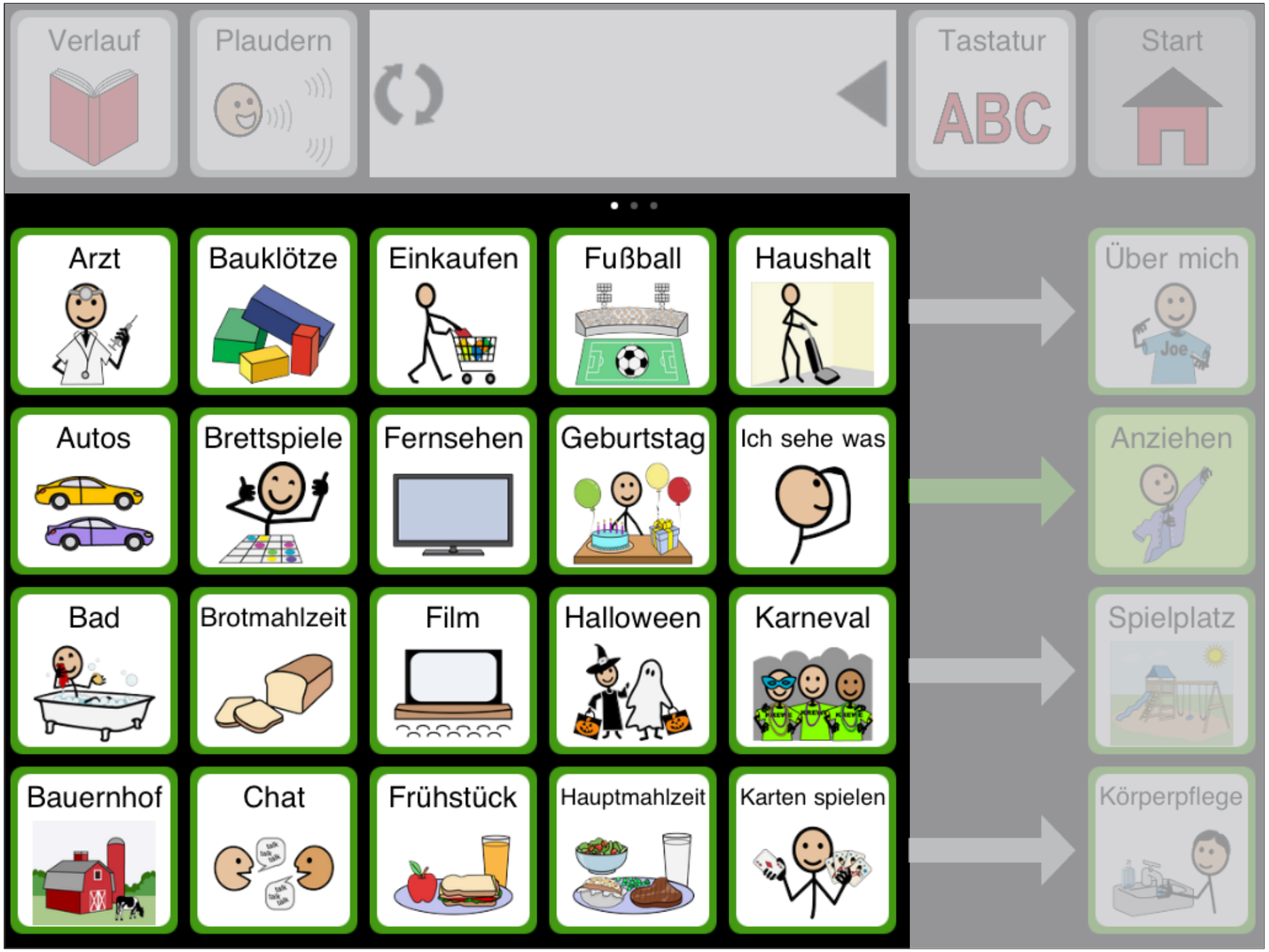


Flex-Feld-Kontexte auswählen, Schritt 2

Wählen Sie eines der vier **Flex-Kontext-Felder** aus, um einen Kontext zuzuweisen.



Wählen Sie danach einen Kontext aus, der zugewiesen werden soll.
Durch Streichen werden weitere Kontexte angezeigt.

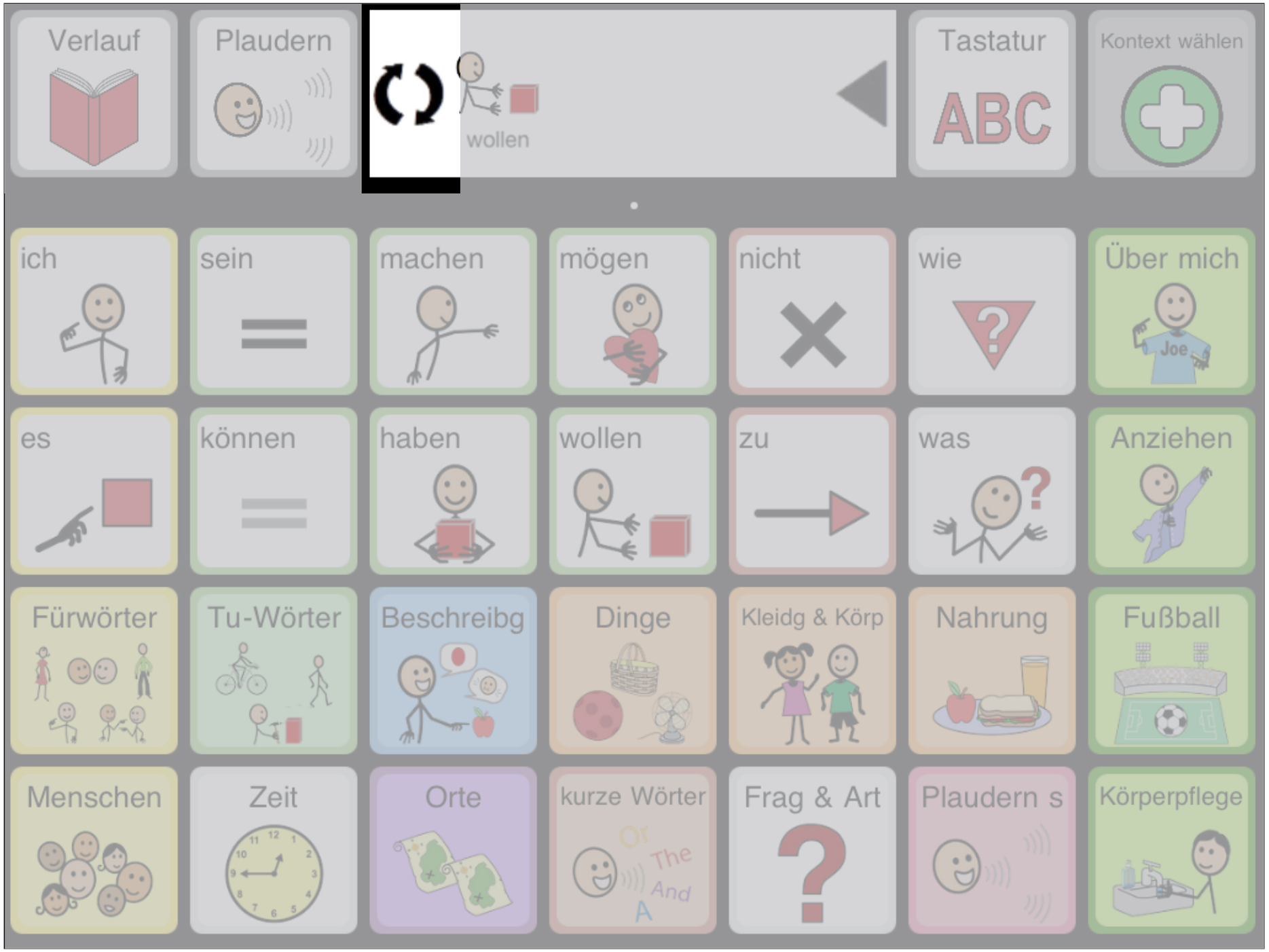


Wählen Sie das **Mitteilungsfenster** aus, um die Mitteilung vorlesen zu lassen.

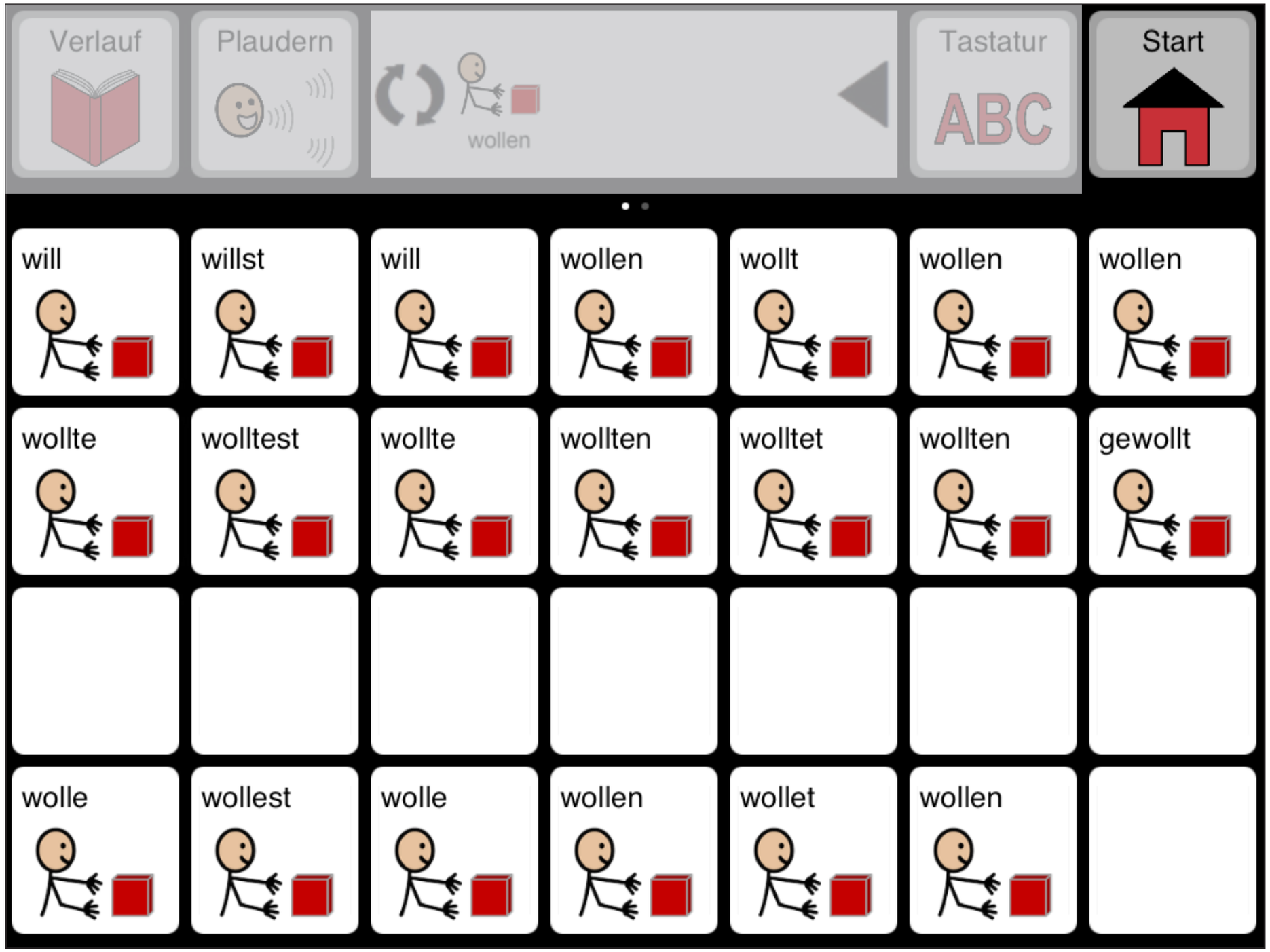
Mitteilung löschen

Mit ◀ löschen Sie Buchstaben oder Wörter ...
Durch doppeltes Berühren löschen Sie den Inhalt des Mitteilungsfensters.

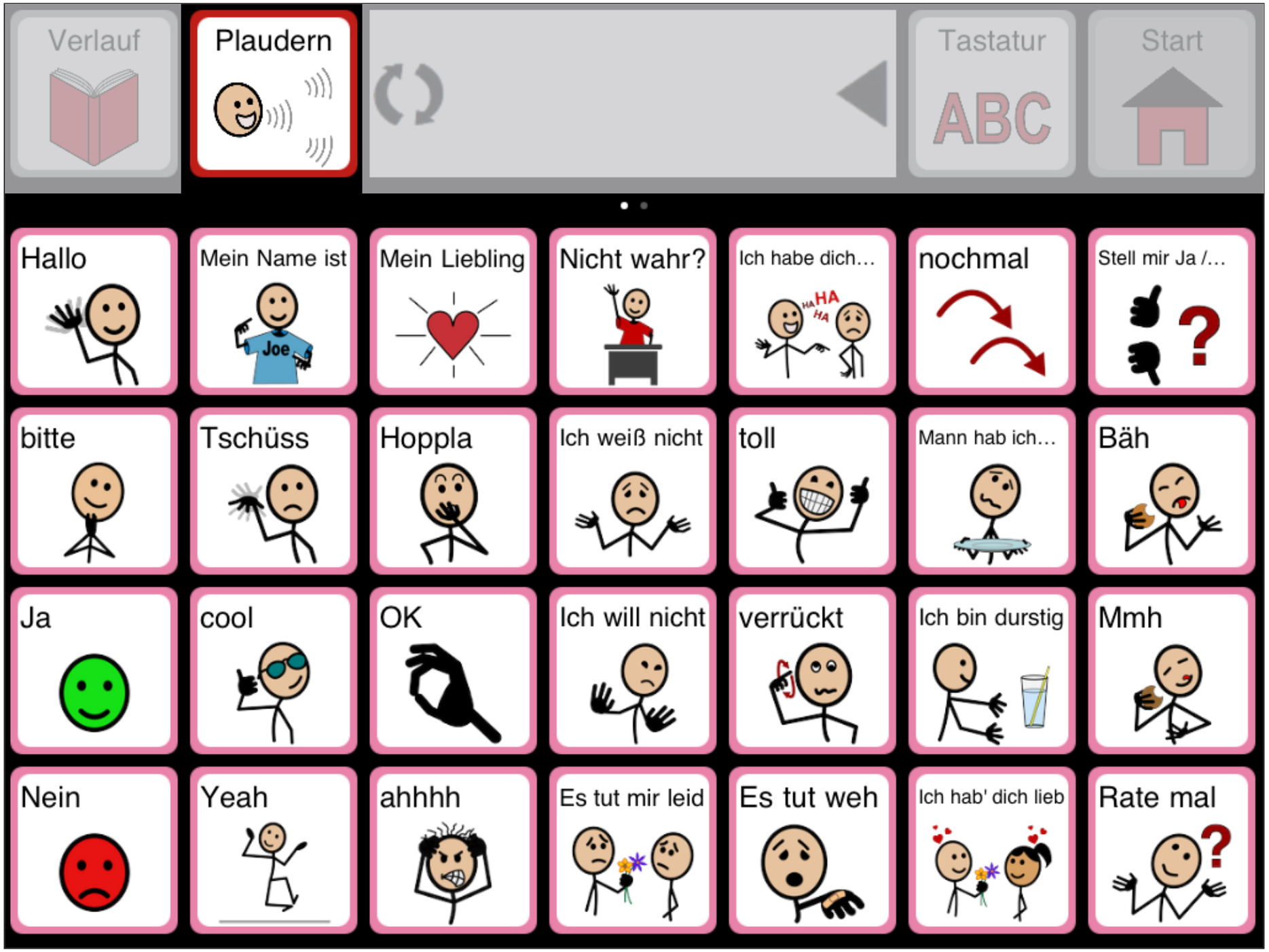
Wählen Sie ( ) aus, um die korrekte grammatikalische Form anzuwenden ...



... wählen Sie danach die korrekte grammatikalische Form aus. Mit “START” brechen Sie den Vorgang ab.



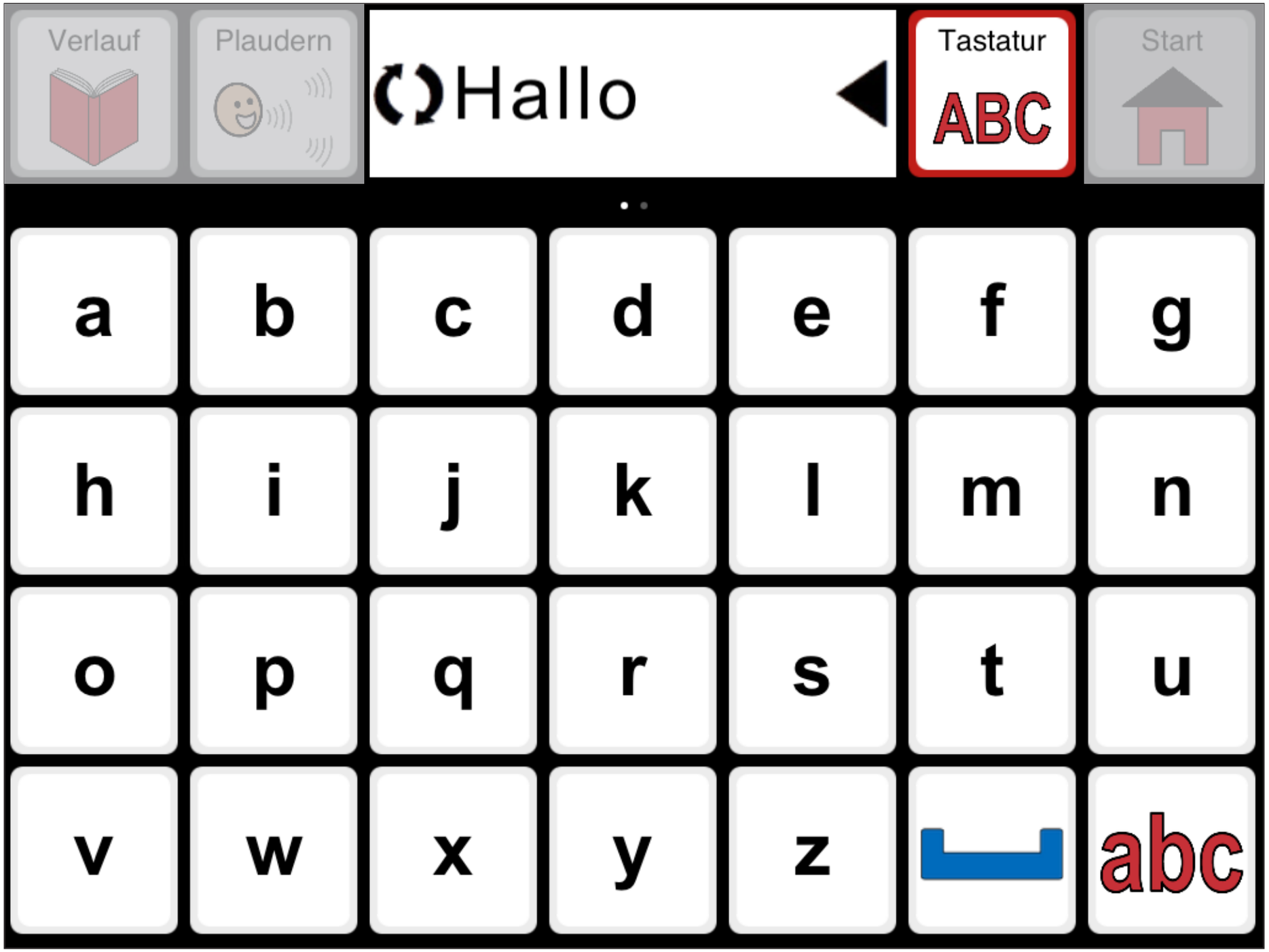
Über **Plaudern** wählen Sie einen Satz aus, der sofort vorgelesen wird.



Über das Feld **Start** erfolgt die Rückkehr zur Startseite.

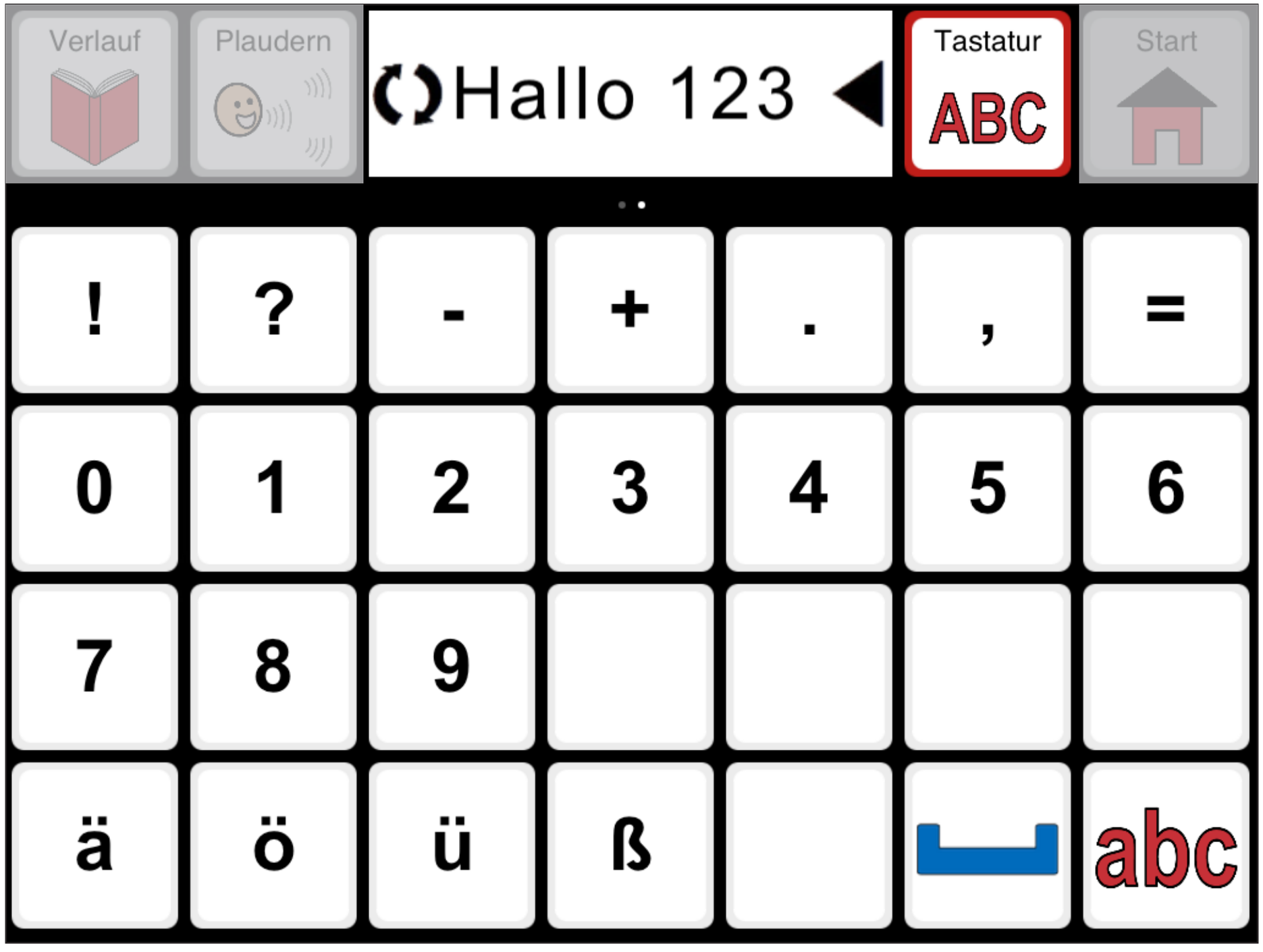
Buchstabentastatur

Wählen Sie **Tastatur** aus, um per Tastatur ein Wort oder eine Mitteilung einzugeben ...



Zahlentastatur

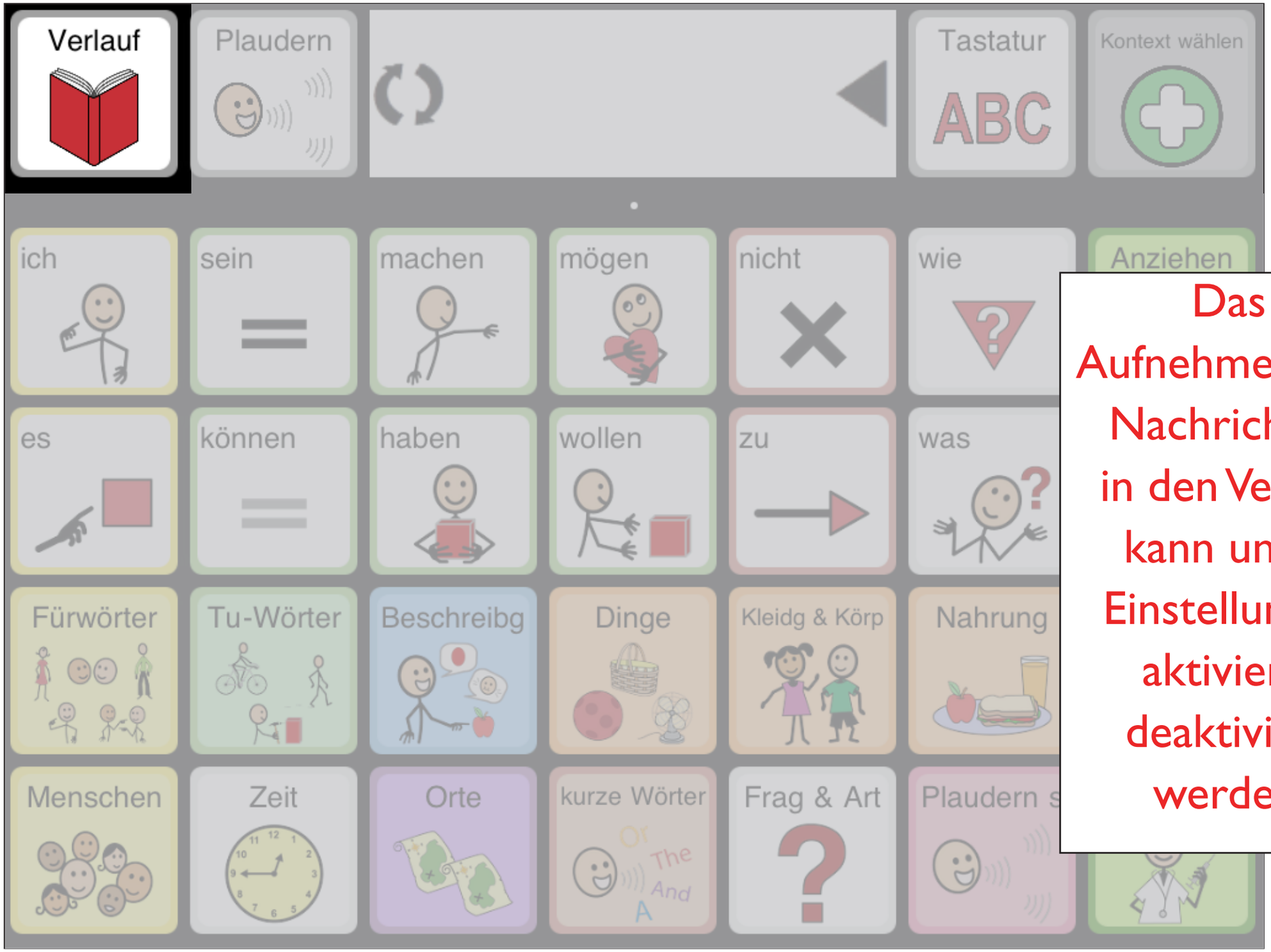
... durch Streichen gelangen Sie zur nächsten Taststur für die Zahleneingabe.



Verlauf

Verlauf aufrufen, Schritt 1

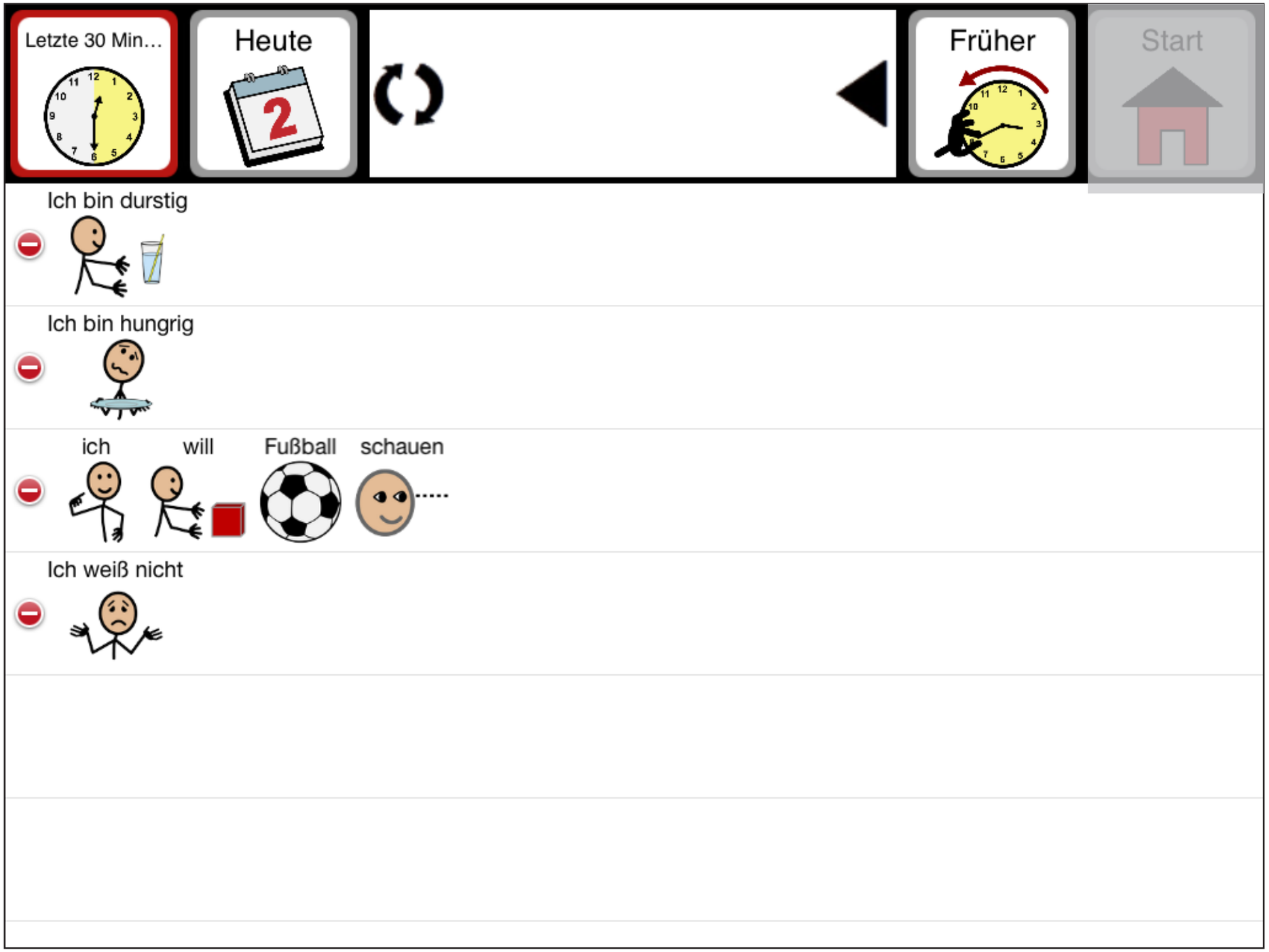
Wählen Sie **Verlauf** aus, ...



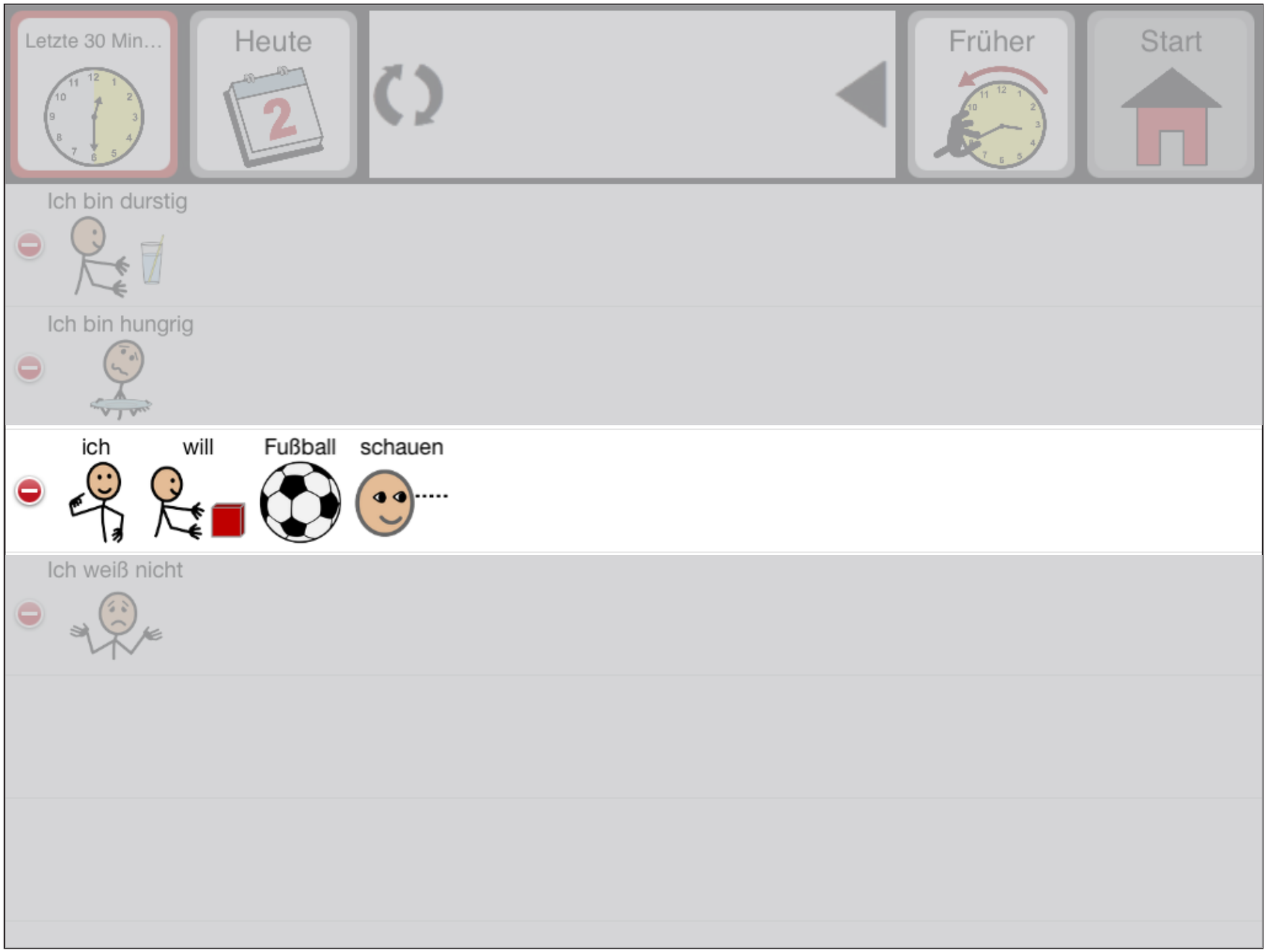
Das Aufnehmen von Nachrichten in den Verlauf kann unter Einstellungen aktiviert/ deaktiviert werden.

Verlauf aufrufen, Schritt 2

... um einen zuvor verwendeten Satz auszuwählen.
Es stehen drei verschiedene Zeitrahmen zur Auswahl.



Wählen Sie den Satz aus, der vorgelesen werden soll.
Siehe **Einstellungen** für optionale Ausgabekonfigurationen.



Wählen Sie aus, um das zu löschende Verlaufselement festzulegen...

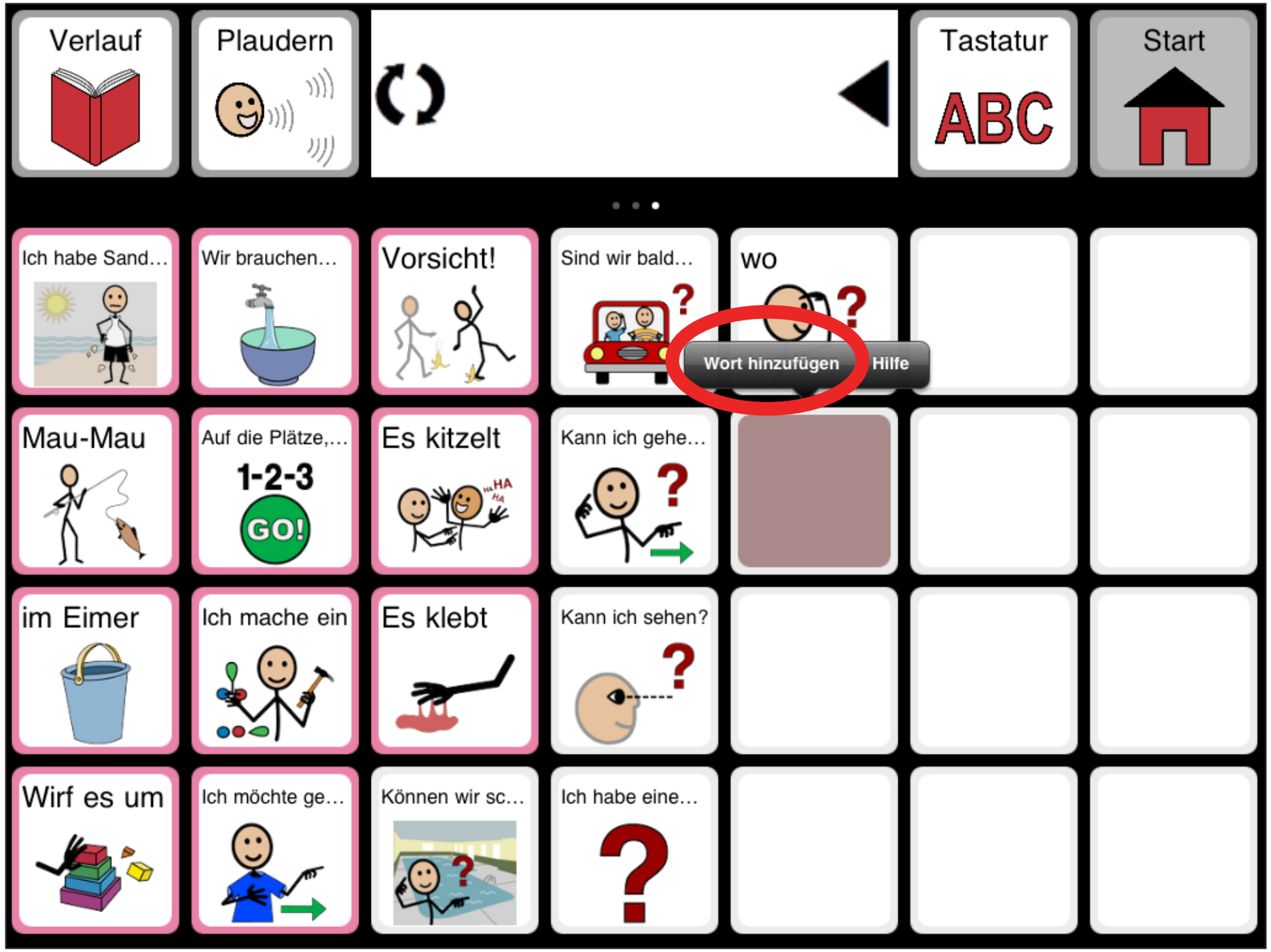
Select **Löschen** aus, um das Verlaufselement zu löschen. Mit brechen Sie den Vorgang ab.

Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten

Halten Sie ein Feld gedrückt, um den Bearbeitungsmodus aufzurufen.

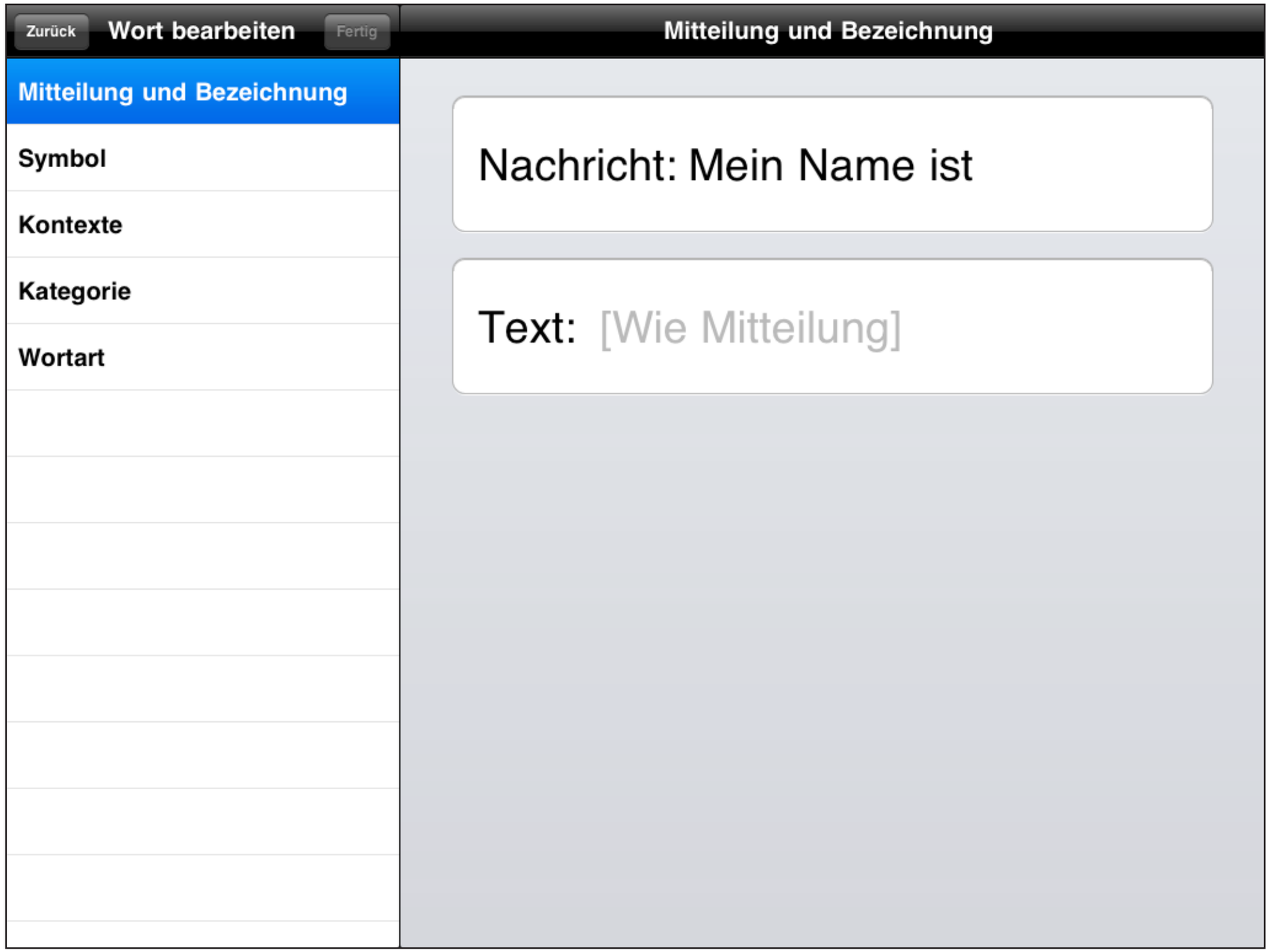
Wählen Sie **Bearbeiten “xxx”** aus ...

Halten Sie ein leeres Feld gedrückt, um ein neues Wort hinzuzufügen (z.B. Stein).
Wählen Sie **Wort hinzufügen** aus ...



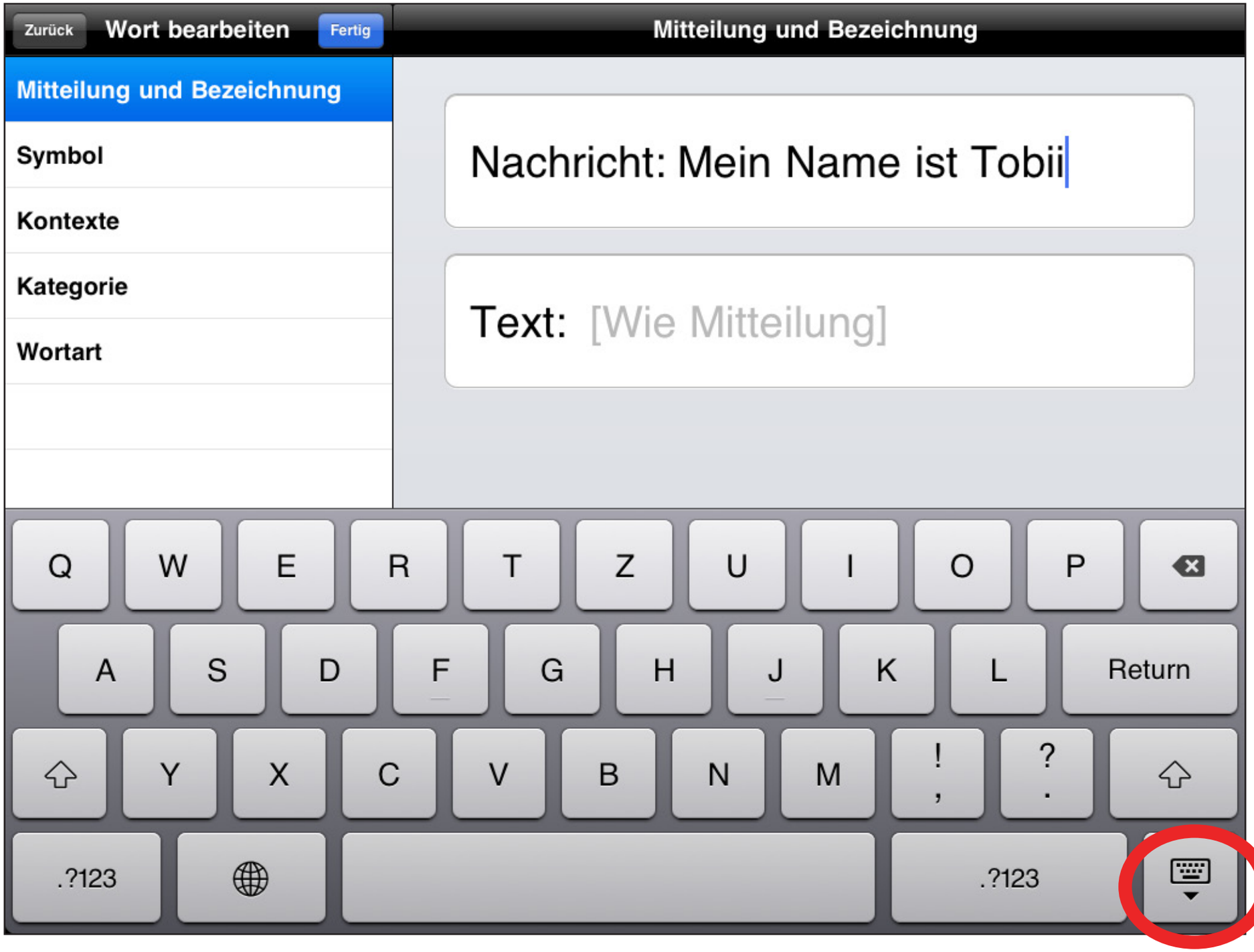
Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten, Schritt 2

... wählen Sie **Nachricht** und/oder **Text** aus, um die Nachricht und/oder den Text für dieses Feld zu bearbeiten ...



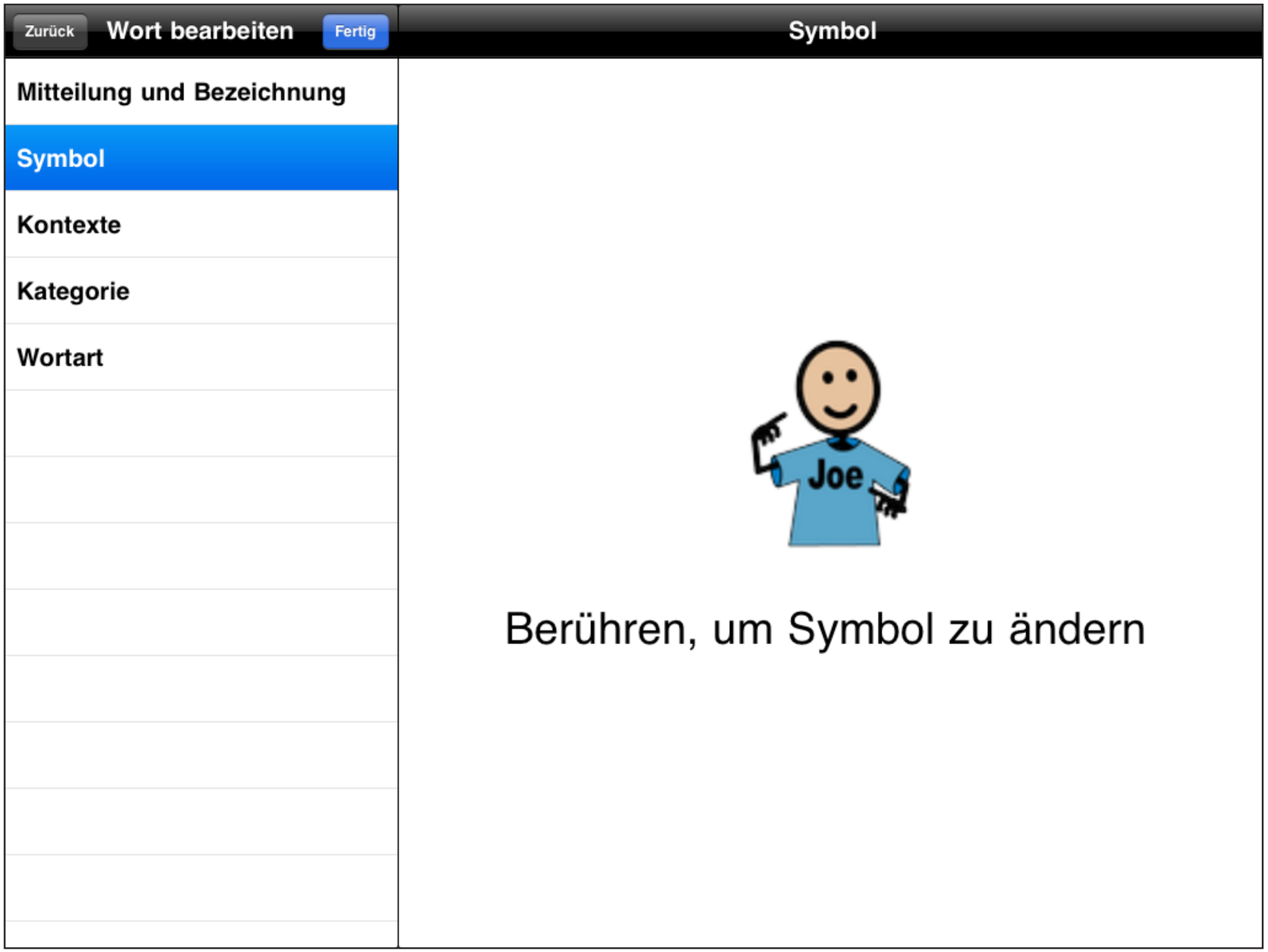
Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten, Schritt 3

... geben Sie das neue Wort über die Tastatur ein.
Wählen Sie abschließend aus.



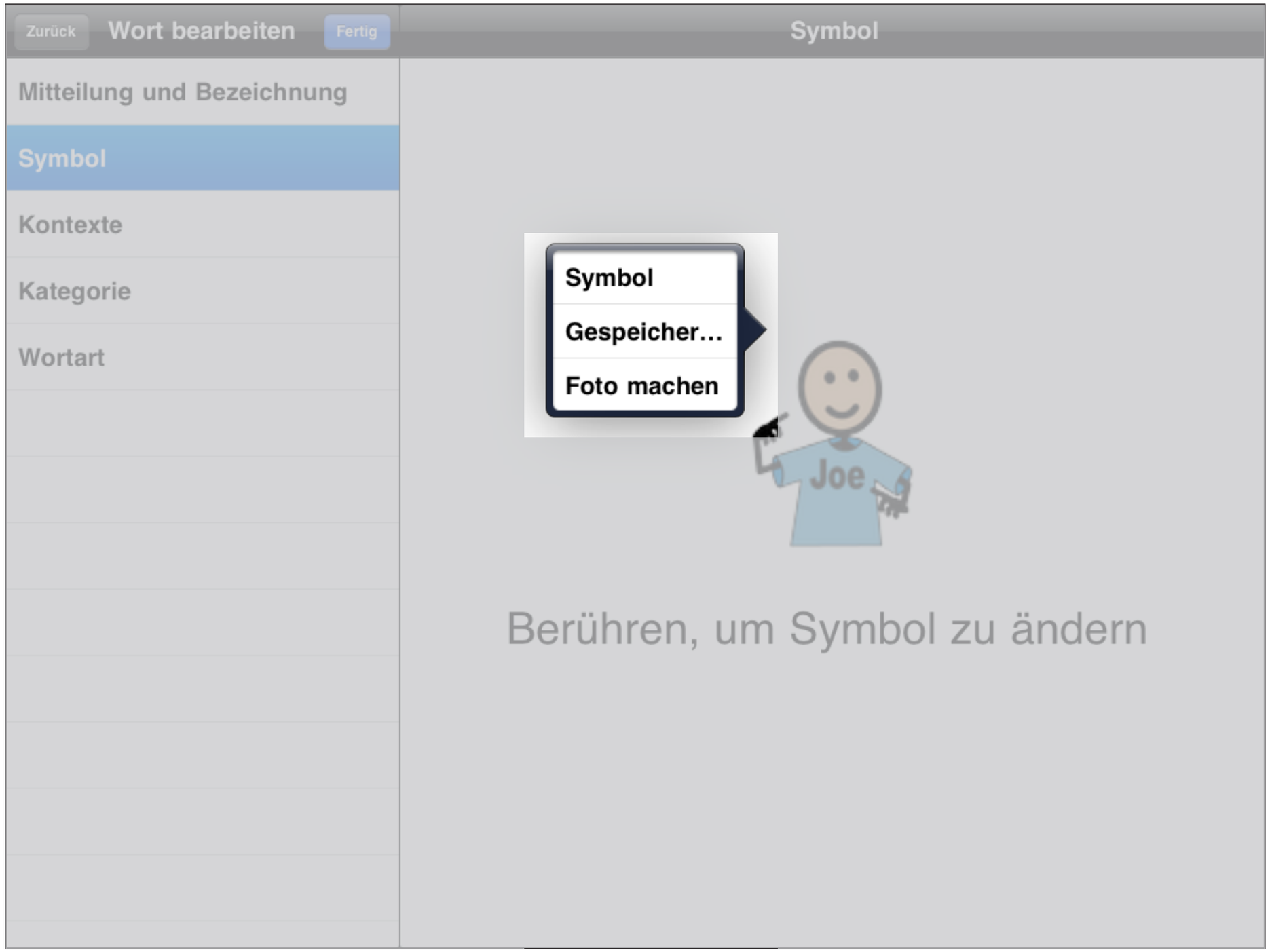
Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten, Schritt 4

...Wählen Sie im Menü **Symbol** aus und wählen Sie das **Bild** zum Ändern des Symbols aus ...



Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten, Schritt 5

...Wählen Sie den Bildtyp aus ...



Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten, Schritt 6.1

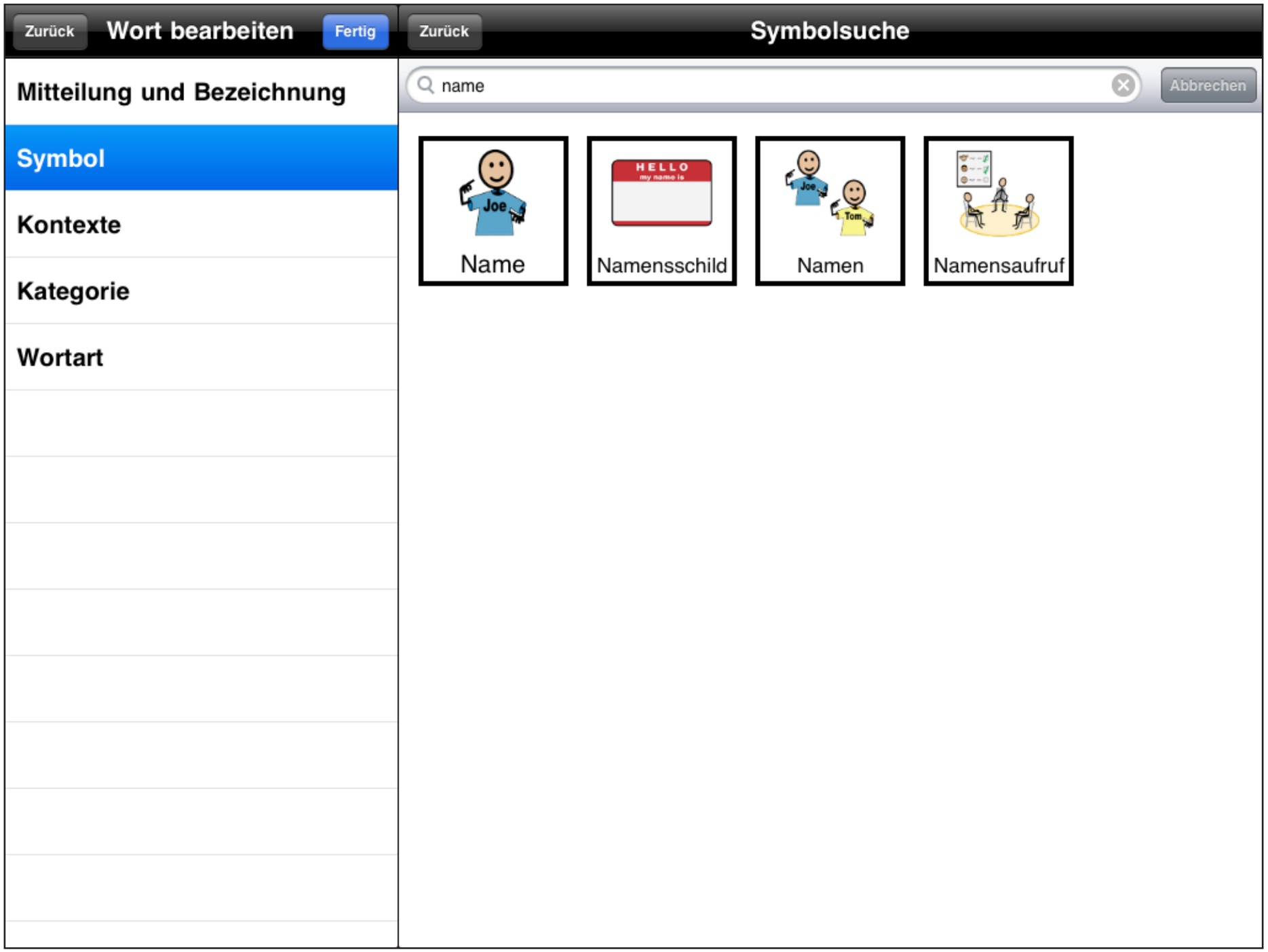
...Wählen Sie **Symbol** aus, um die Symbolbibliothek zu durchsuchen ...

Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten, Schritt 6.1.1

... suchen Sie per Tastatur nach einem neuen Symbol.
Wählen Sie abschließend aus.

Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten, Schritt 6.1.2

...Wählen Sie ein Symbol für das Wort aus.



Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten, Schritt 6.2

...Wählen Sie Gespeicherte Bilder aus, um die Bildbibliothek zu durchsuchen ...

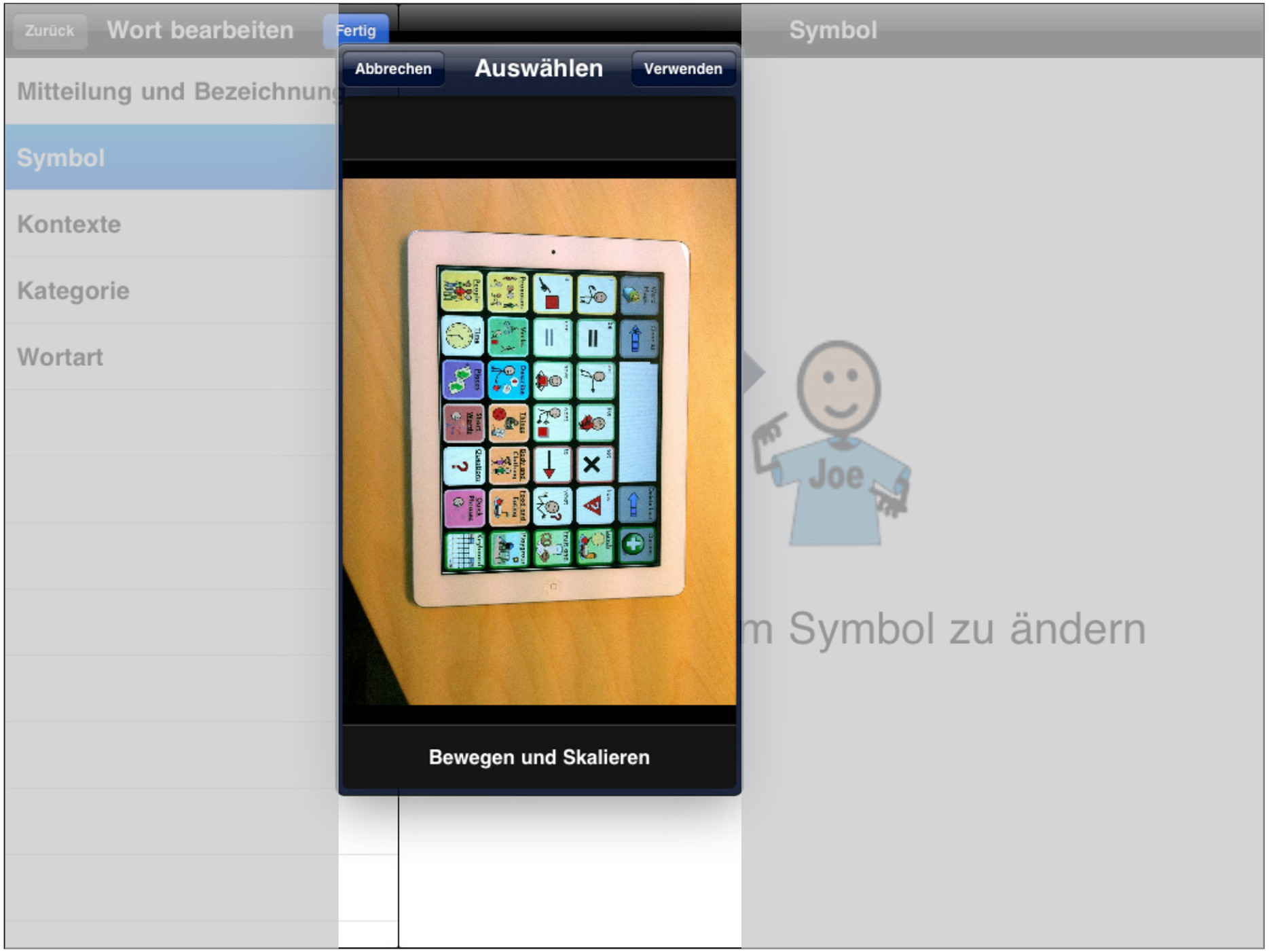
Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten, Schritt 6.2.1

...Wählen Sie das Fotoalbum aus, in dem das Bild gespeichert ist ...

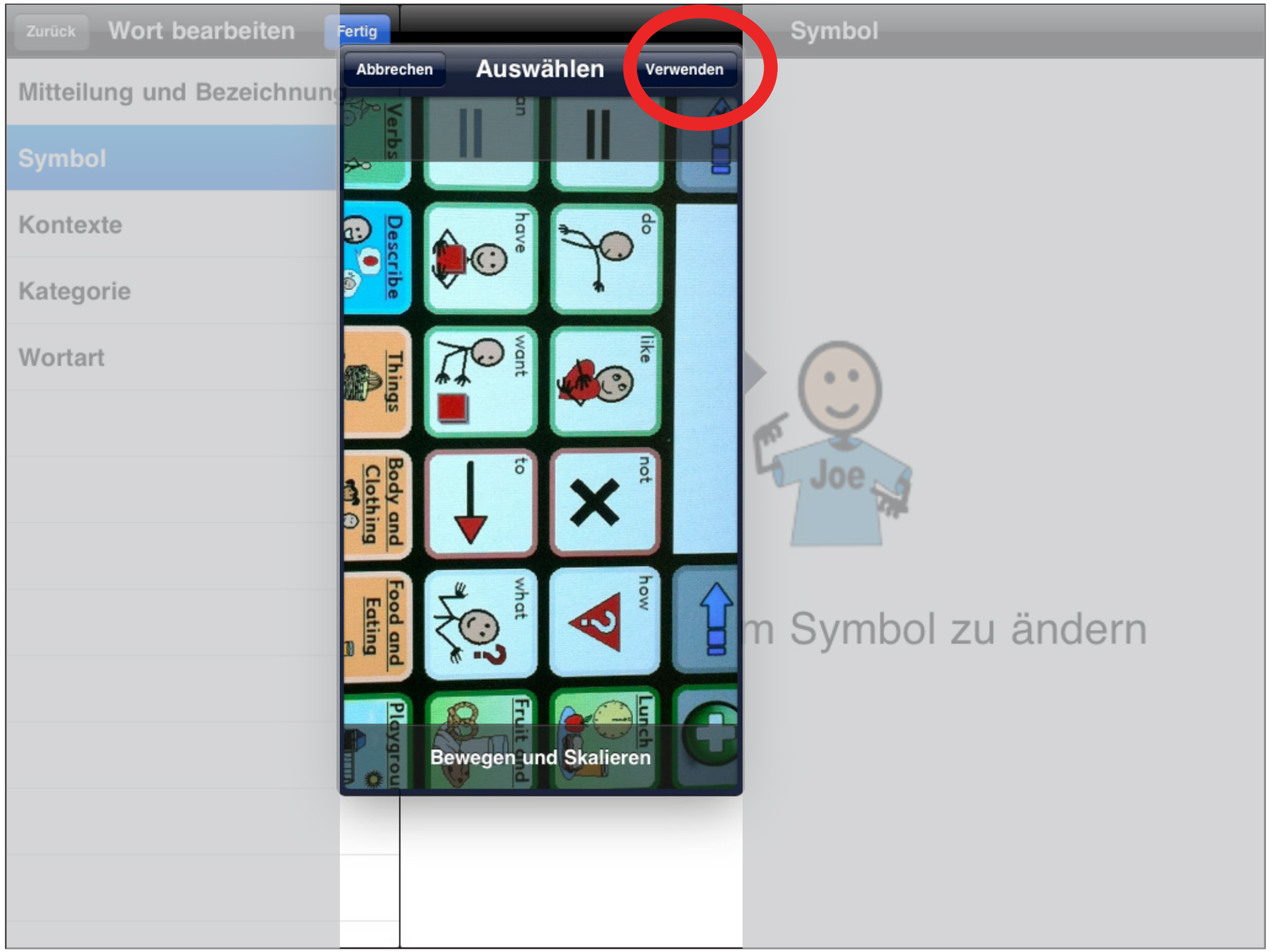
Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten, Schritt 6.2.2

...Wählen Sie ein Bild für das Wort aus ...

... Mit einem Finger bewegen Sie das Bild. Durch das Auseinanderbewegen von zwei Fingern (Pinch-to-Zoom) ändern Sie die Bildgröße ....



...Wählen Sie abschließend **Verwenden** aus.



...Wählen Sie **Foto machen** aus, um die Kamera zu aktivieren ...

... Über das Feld **Auslöser** nehmen Sie ein Bild auf ...

... Mit einem Finger bewegen Sie das Bild. Durch das Auseinanderbewegen von zwei Fingern (Pinch-to-Zoom) ändern Sie die Bildgröße.

...Wählen Sie abschließend **Verwenden** aus.

Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten, Schritt 7

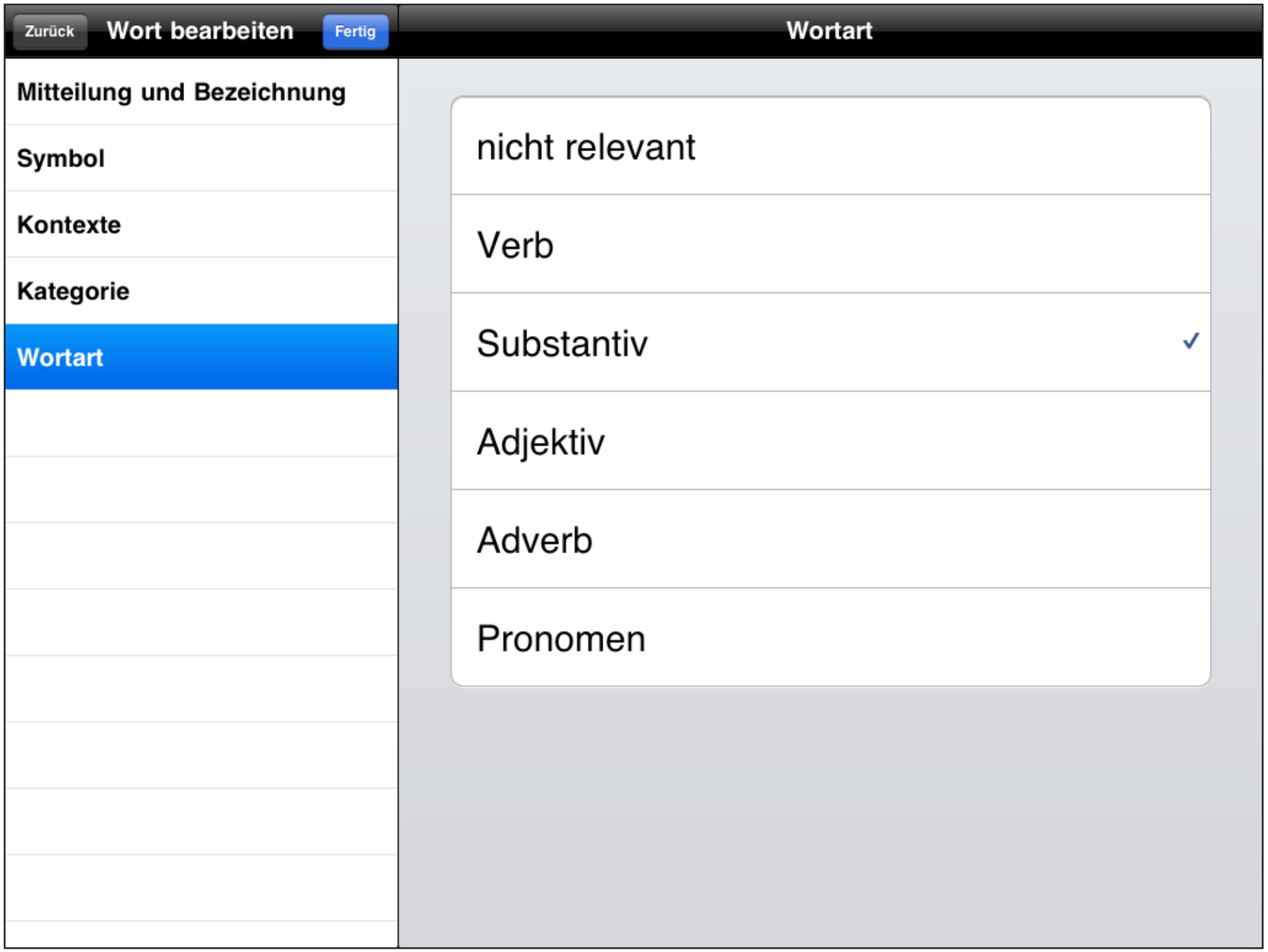
...Wählen Sie **Kontexte** aus, um das Wort in die verschiedenen Kontextseiten einzubinden ...

Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten, Schritt 8

... Über **Thema** wählen Sie ein Thema gemäß Fitzgerald-Schlüssel aus der Liste aus.

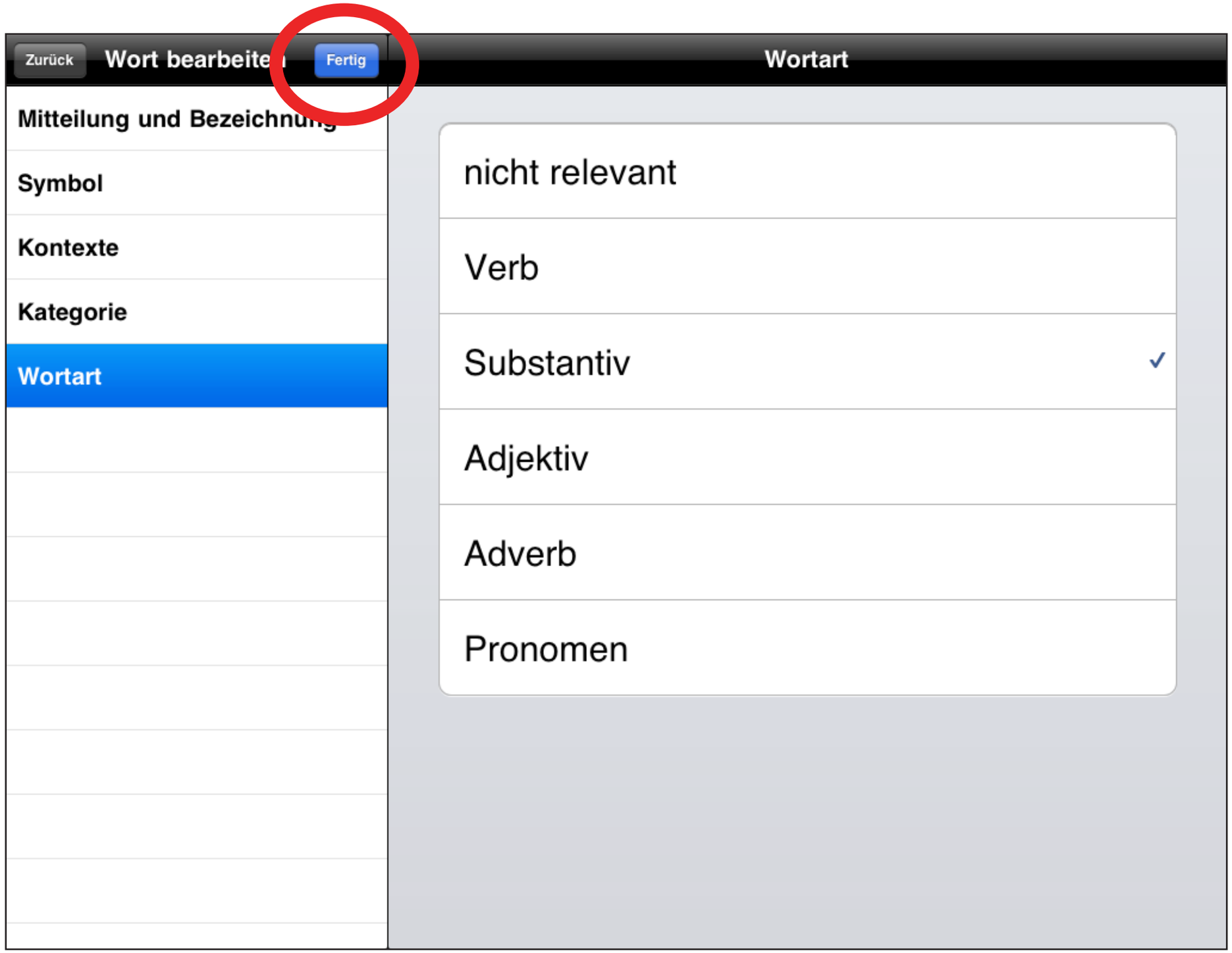
Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten, Schritt 9

... Über **Wortart** wählen Sie die Wortart für das Wort aus.

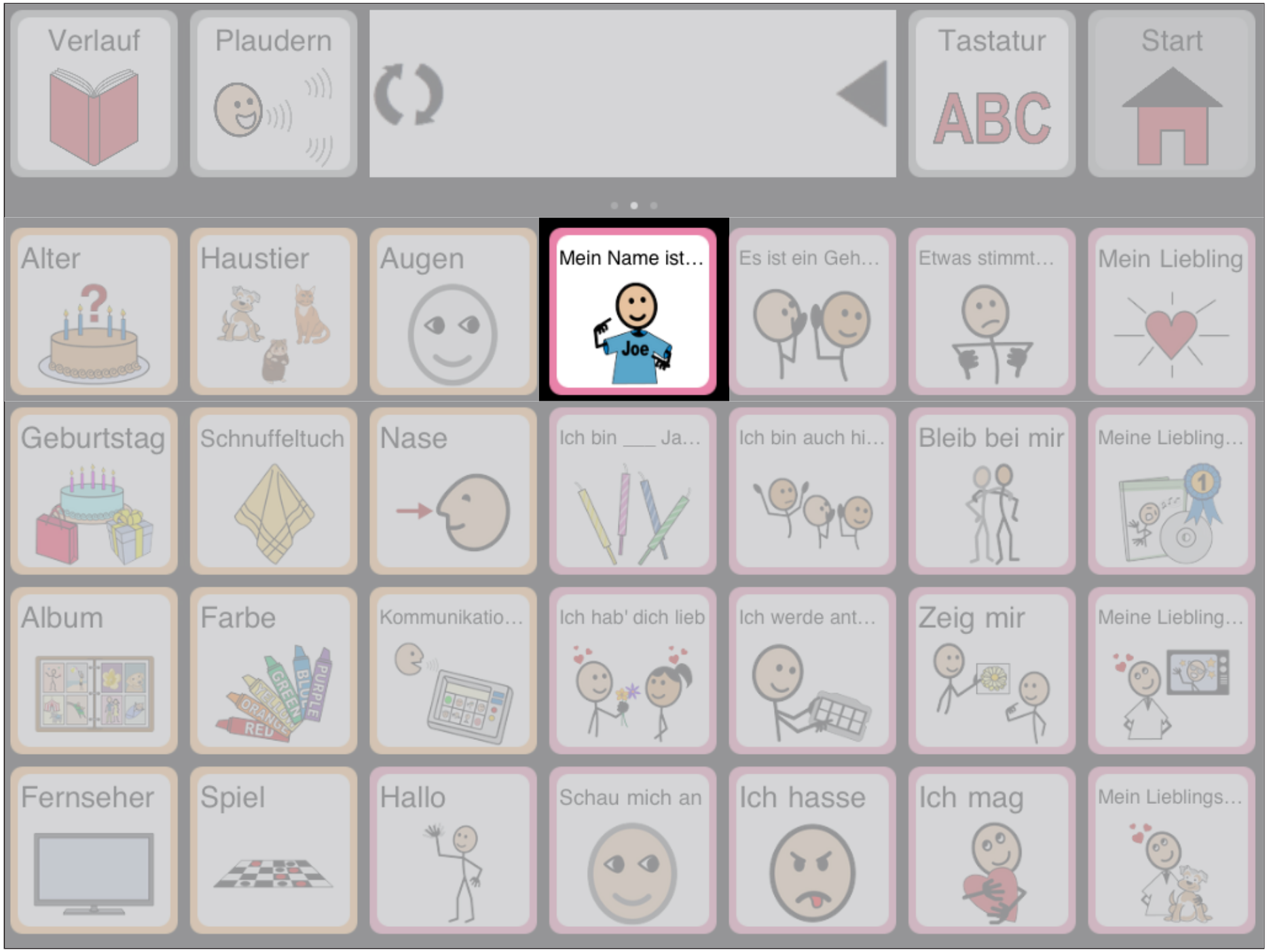


Neues Wort hinzufügen/Wort bearbeiten, Schritt 10

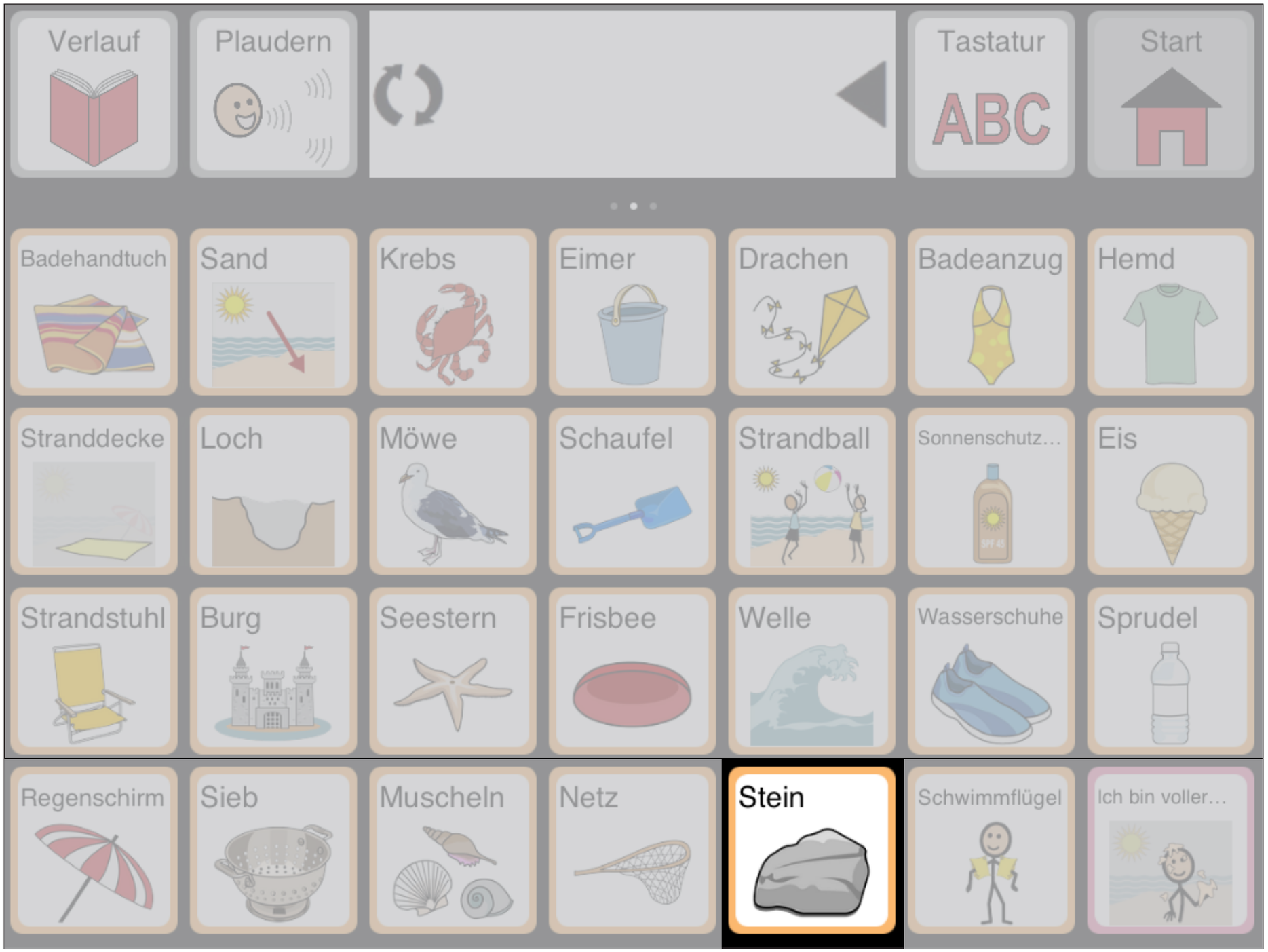
... wählen Sie nach dem Bearbeiten des Wortes **Fertig** aus.



Das bearbeitete Element kann nun verwendet werden.

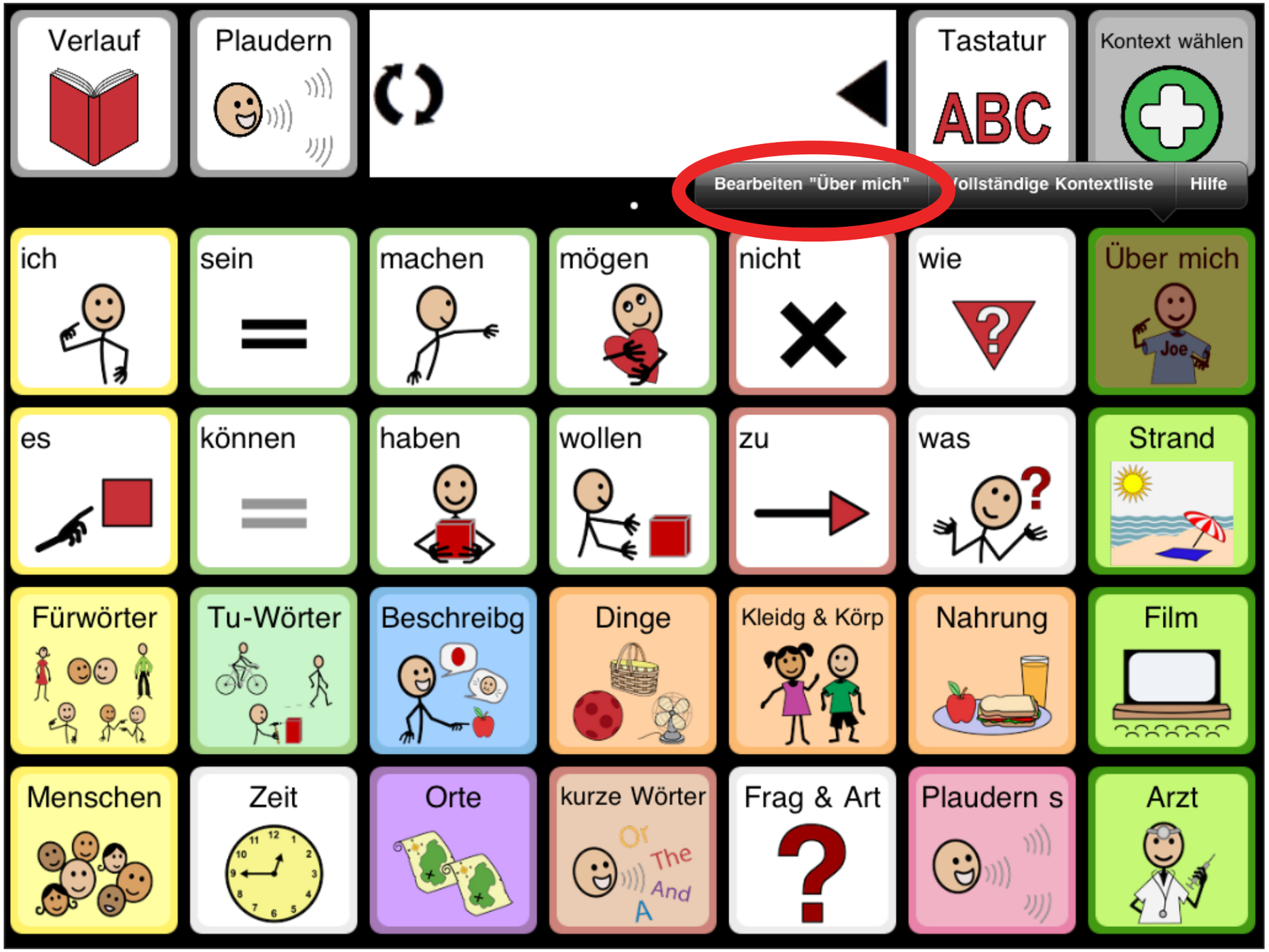


Das hinzugefügte Wort (Stein) erscheint in der Liste und kann verwendet werden.

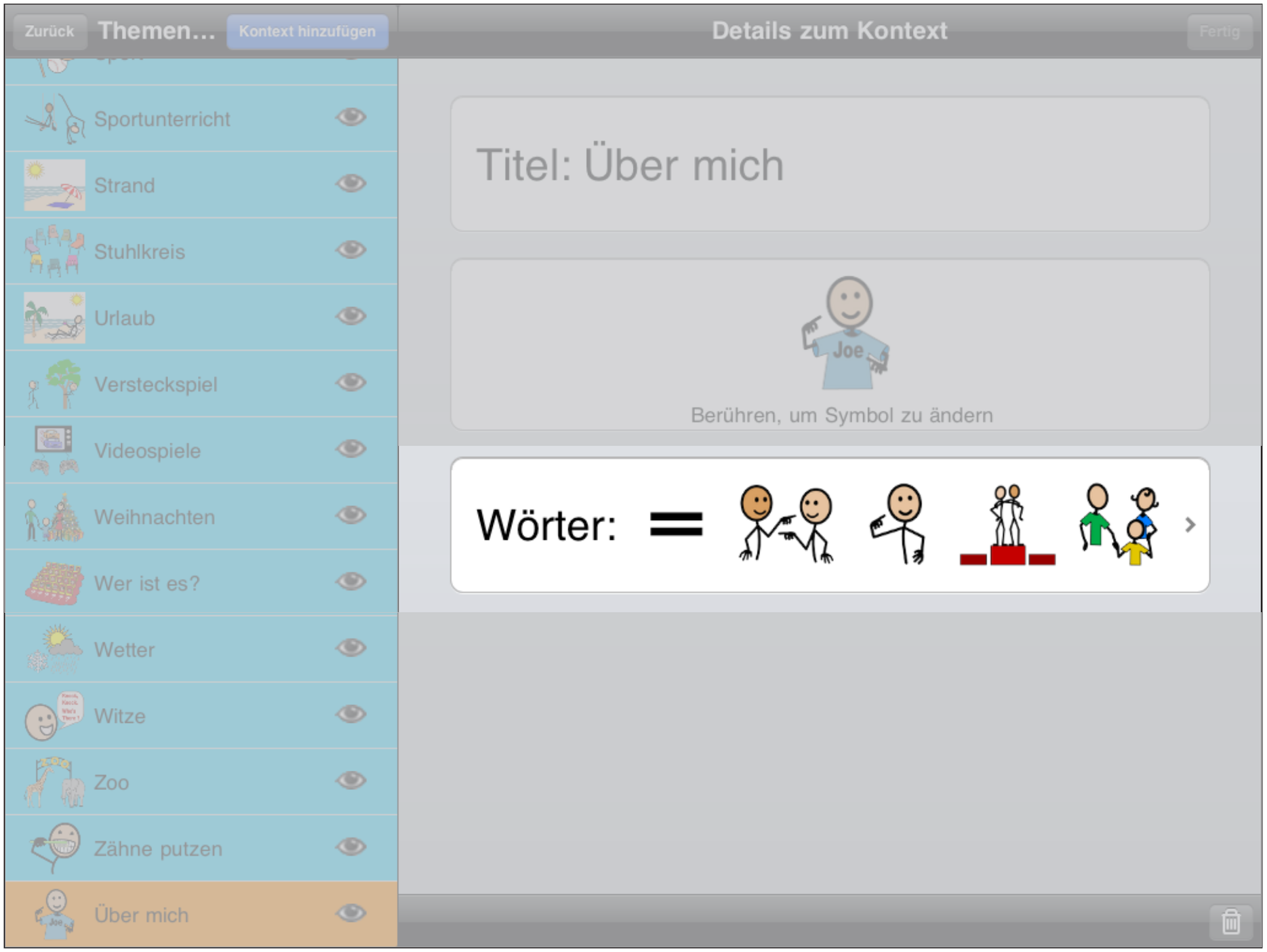


Wort löschen

Halten Sie ein Kontext- oder Themenfeld gedrückt.
Wählen Sie **Bearbeiten “xxx”** aus ...



Wählen Sie **Wörter** aus ...



Wort löschen, Schritt 3

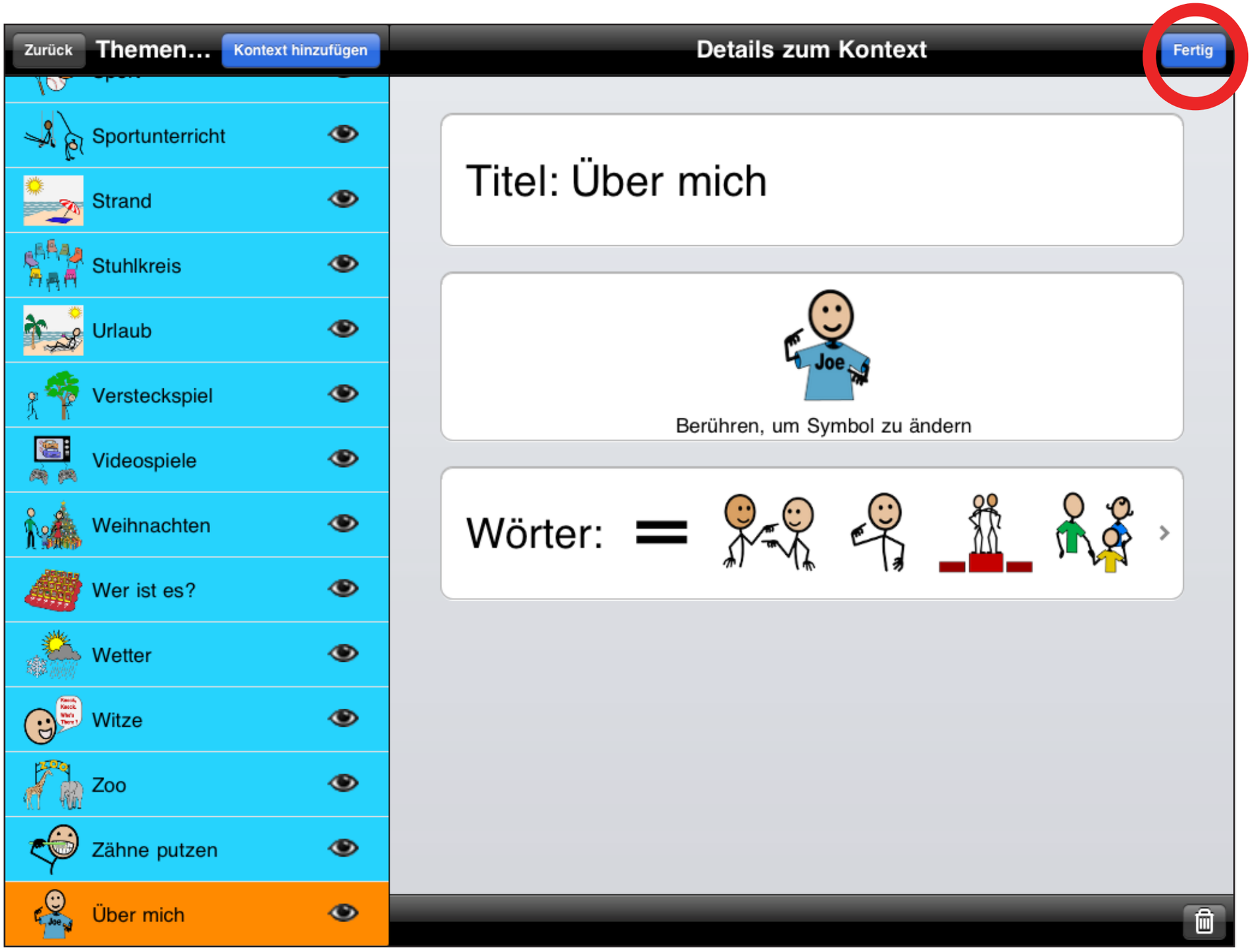
Wählen Sie aus, um die zu löschenden Wörter festzulegen ...

Wort löschen, Schritt 4

Wählen Sie **Löschen** aus, um das Wort zu löschen. Mit brechen Sie den Vorgang ab.

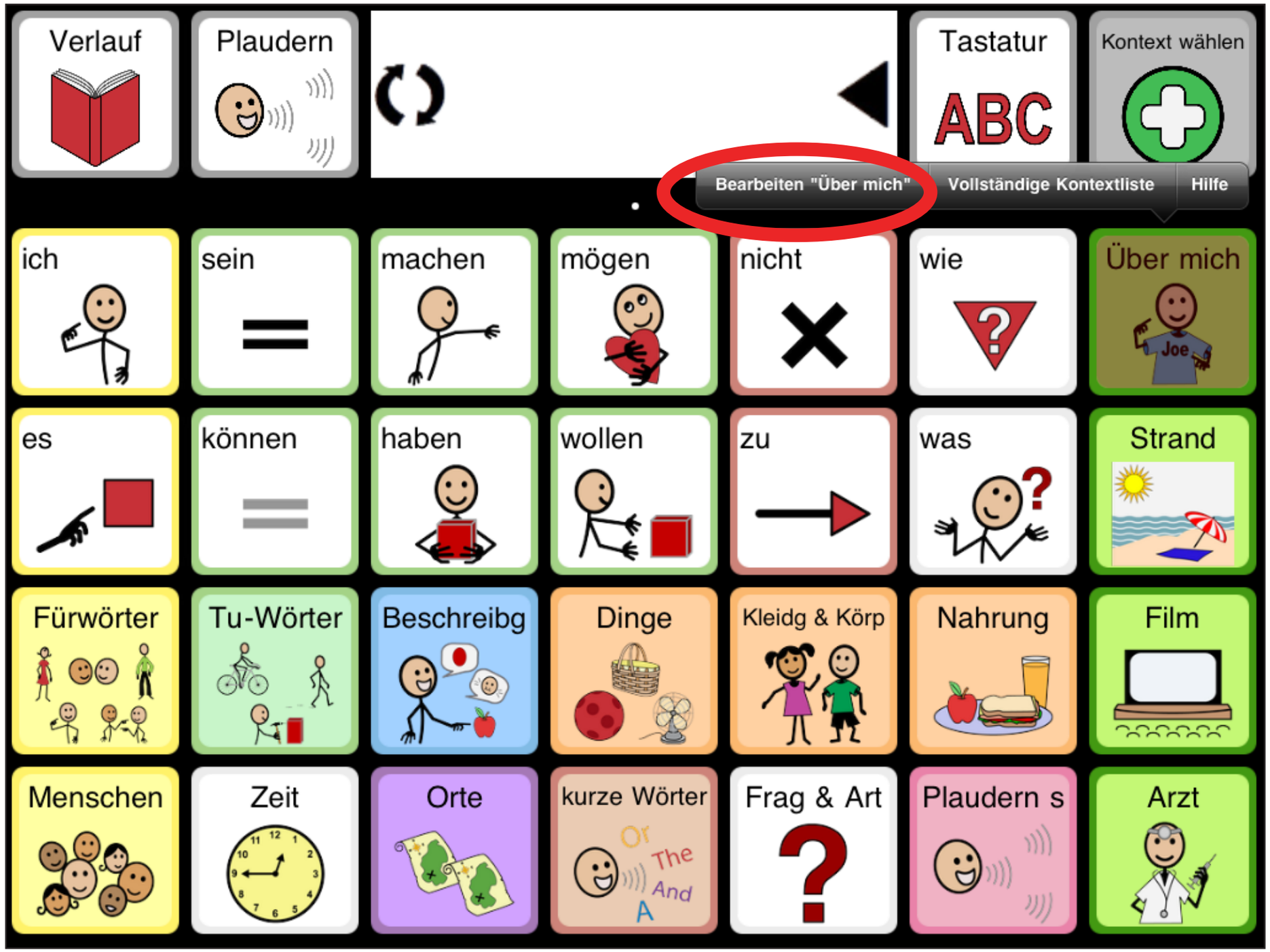
Das bearbeitete Element ist nun aus der Liste gelöscht.
Wählen Sie **Zurück** aus ...

...Wählen Sie abschließend **Fertig** aus.



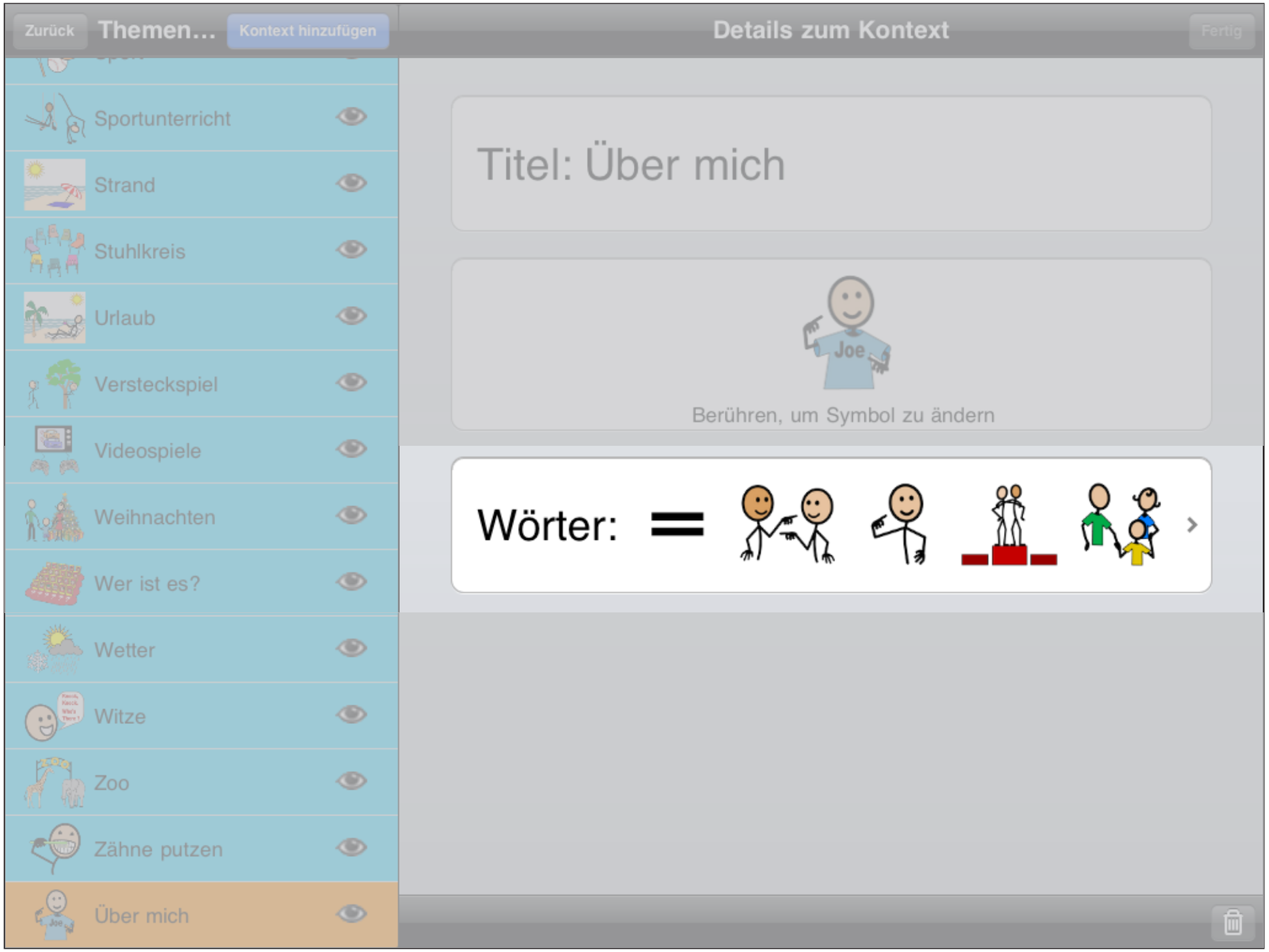
Wortreihenfolge ändern

Halten Sie ein Kontext- oder Themenfeld gedrückt.
Wählen Sie **Bearbeiten “xxx”** aus ...



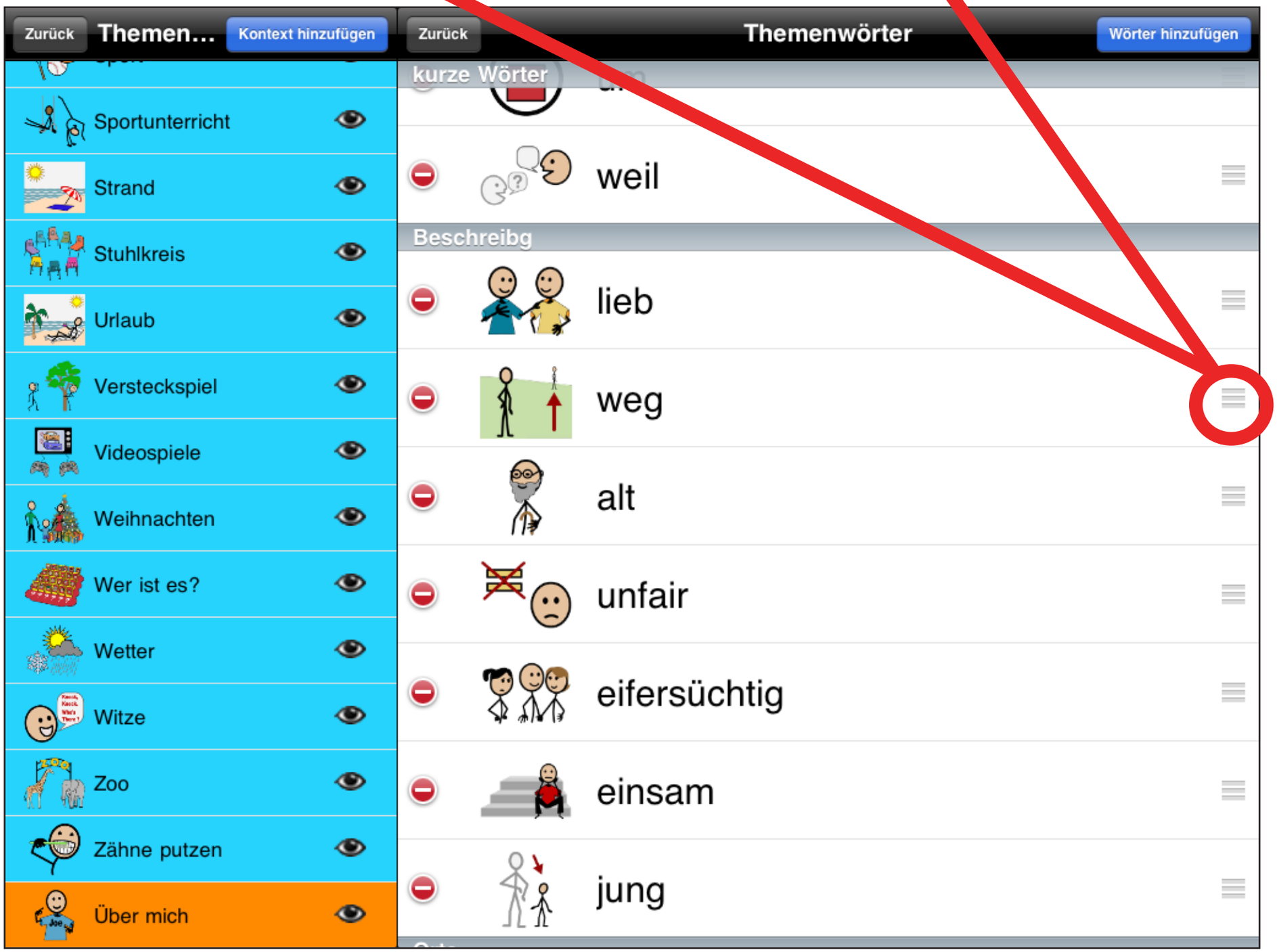
Wortreihenfolge ändern, Schritt 2

Wählen Sie **Wörter** aus ...

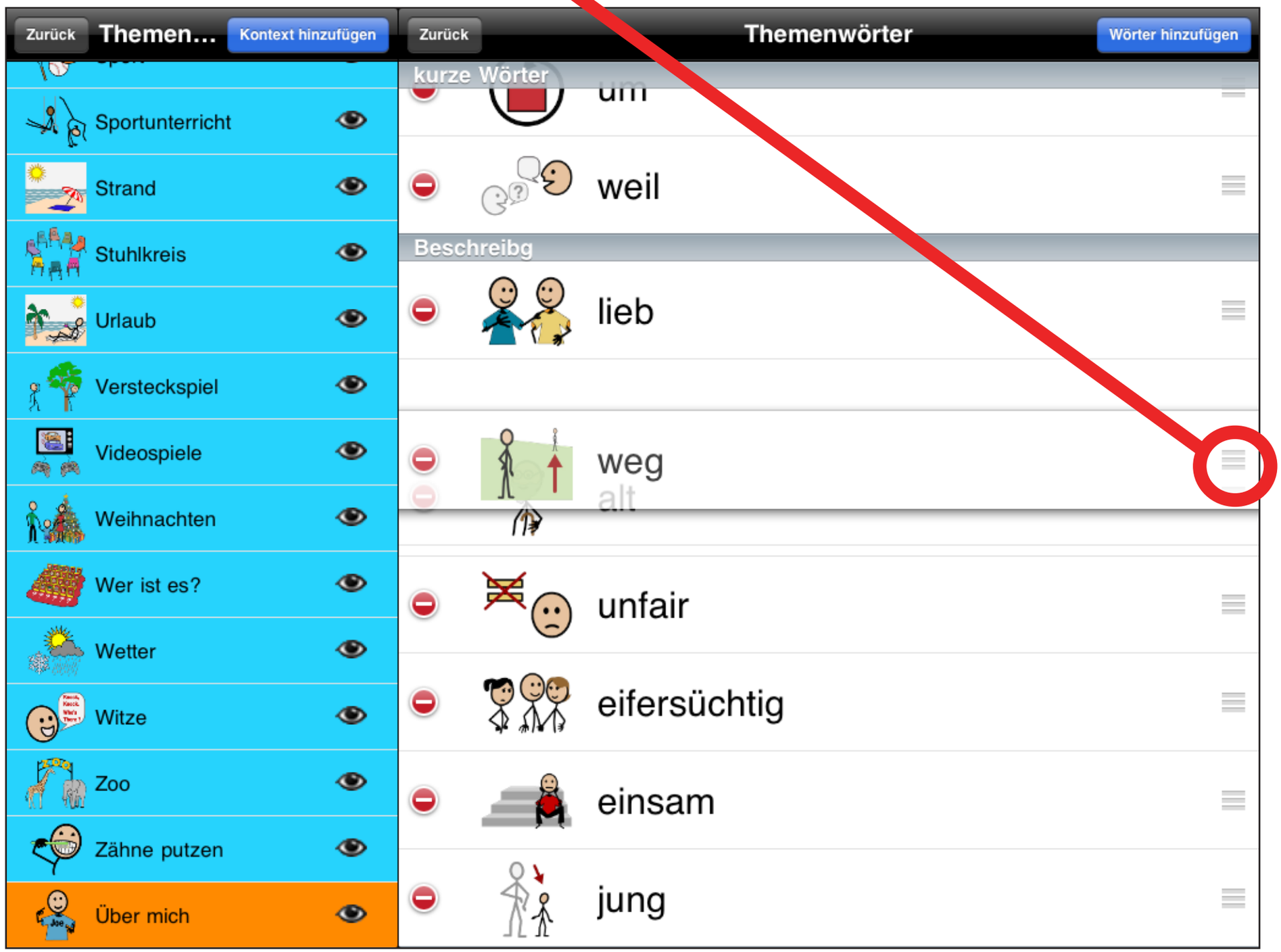


Wortreihenfolge ändern, Schritt 3

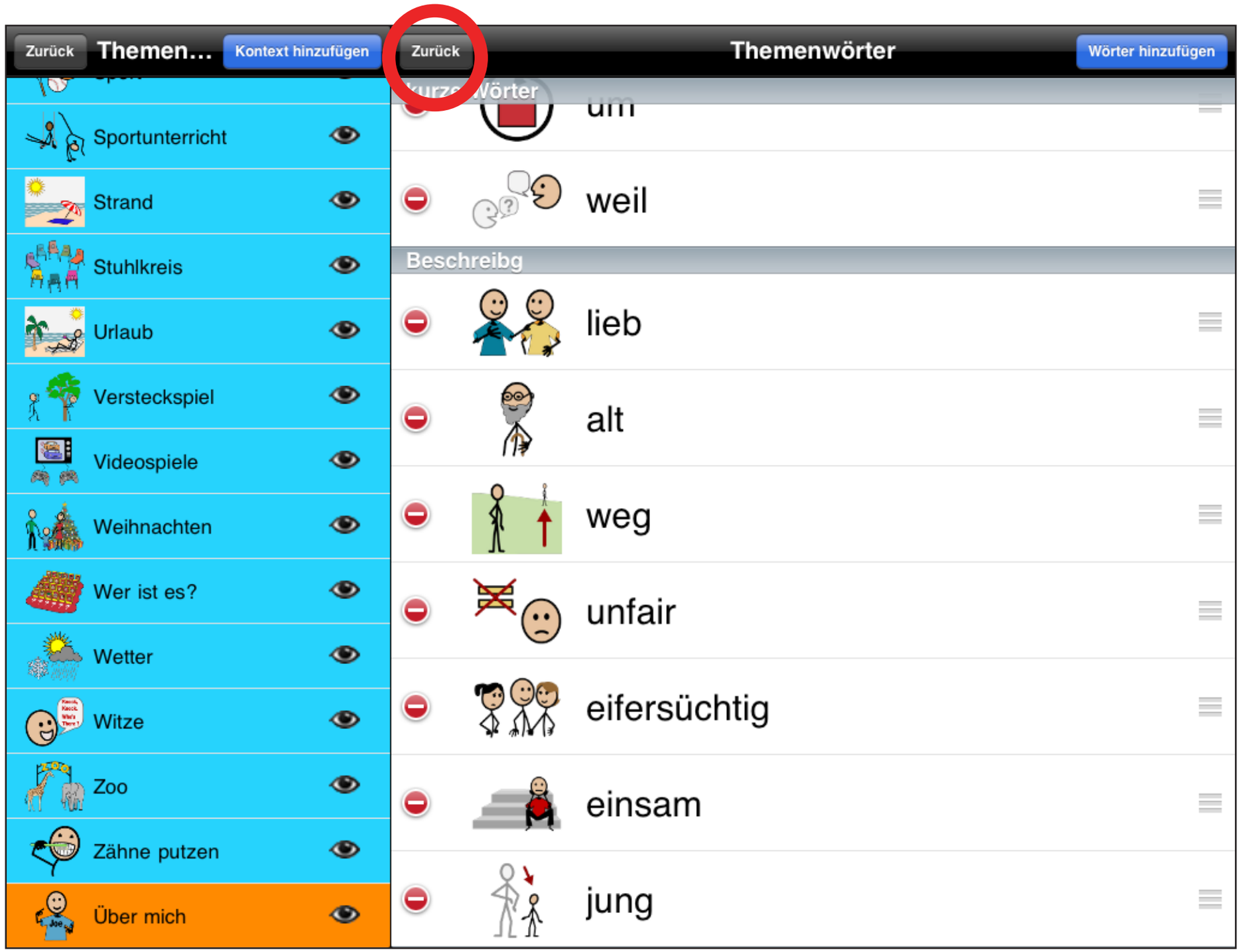
...**Halten Sie** das zu bewegende **Wort** gedrückt ...



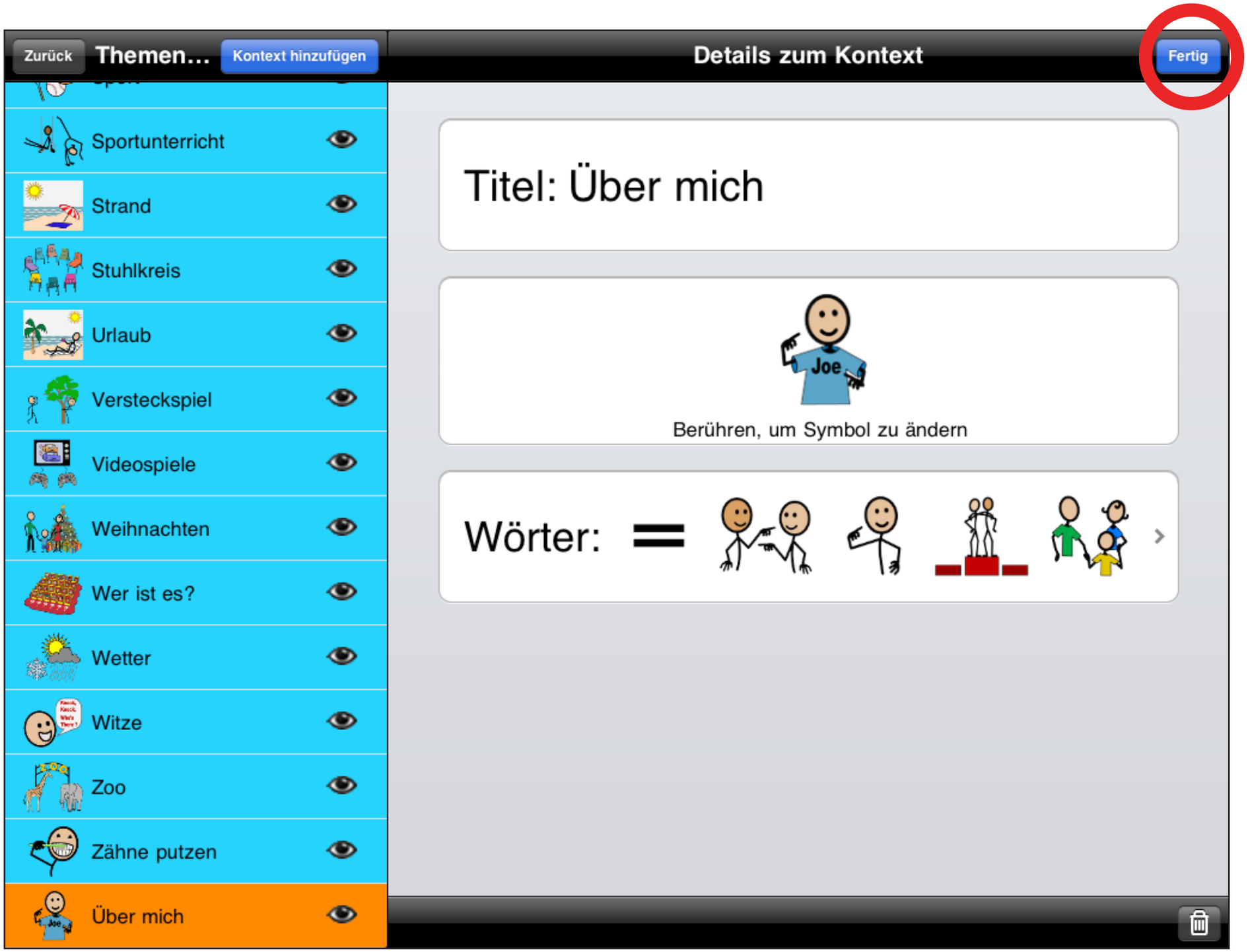
... **ziehen** Sie das Wort an die neue Position.
(Hinweis: Wörter können nur innerhalb einer Gruppe bewegt werden.)



Lassen Sie das Feld los. Das Wort befindet sich nun an seiner neuen Position.
Wählen Sie **Zurück** aus ...

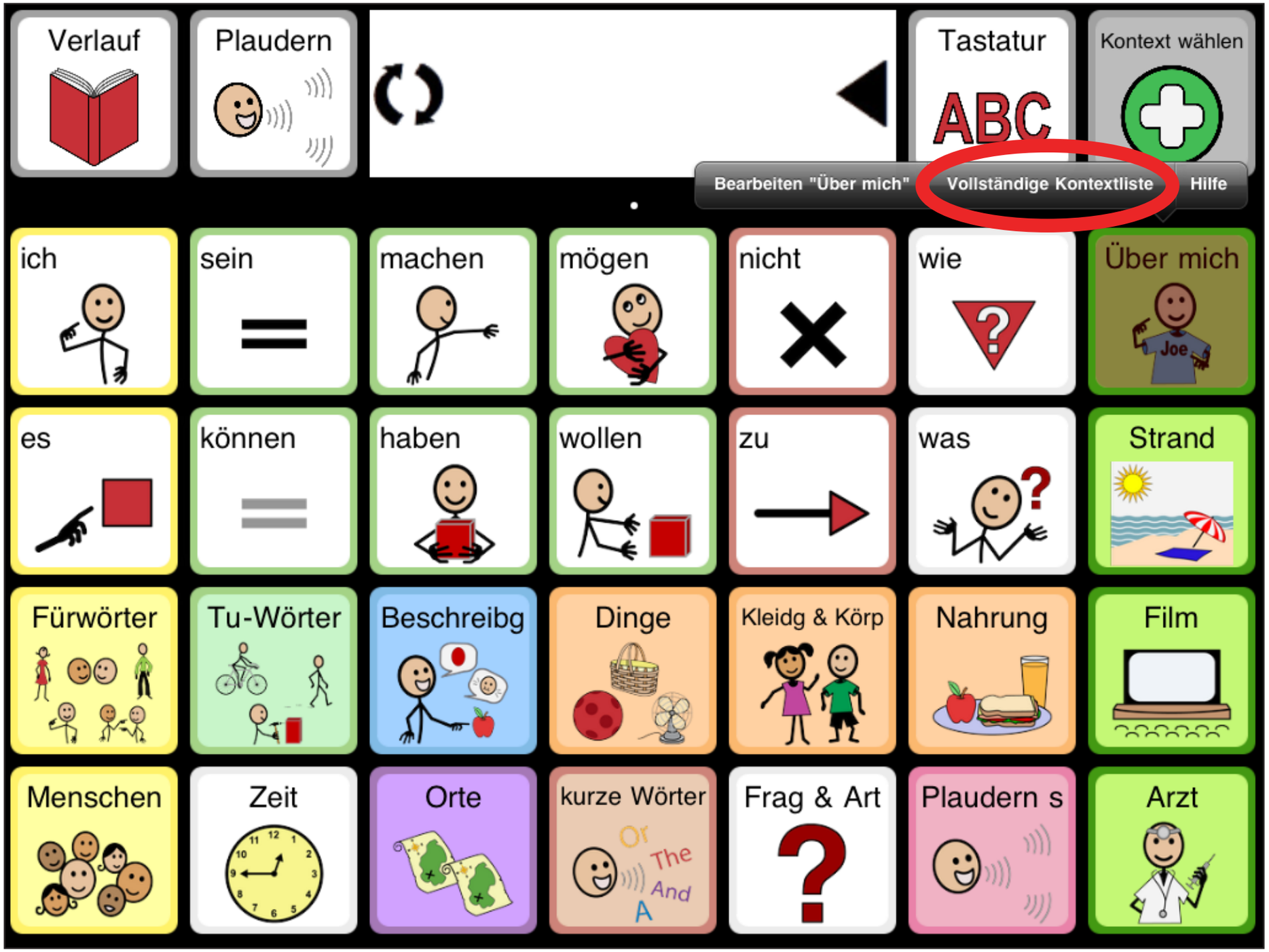


...Wählen Sie abschließend **Fertig** aus.



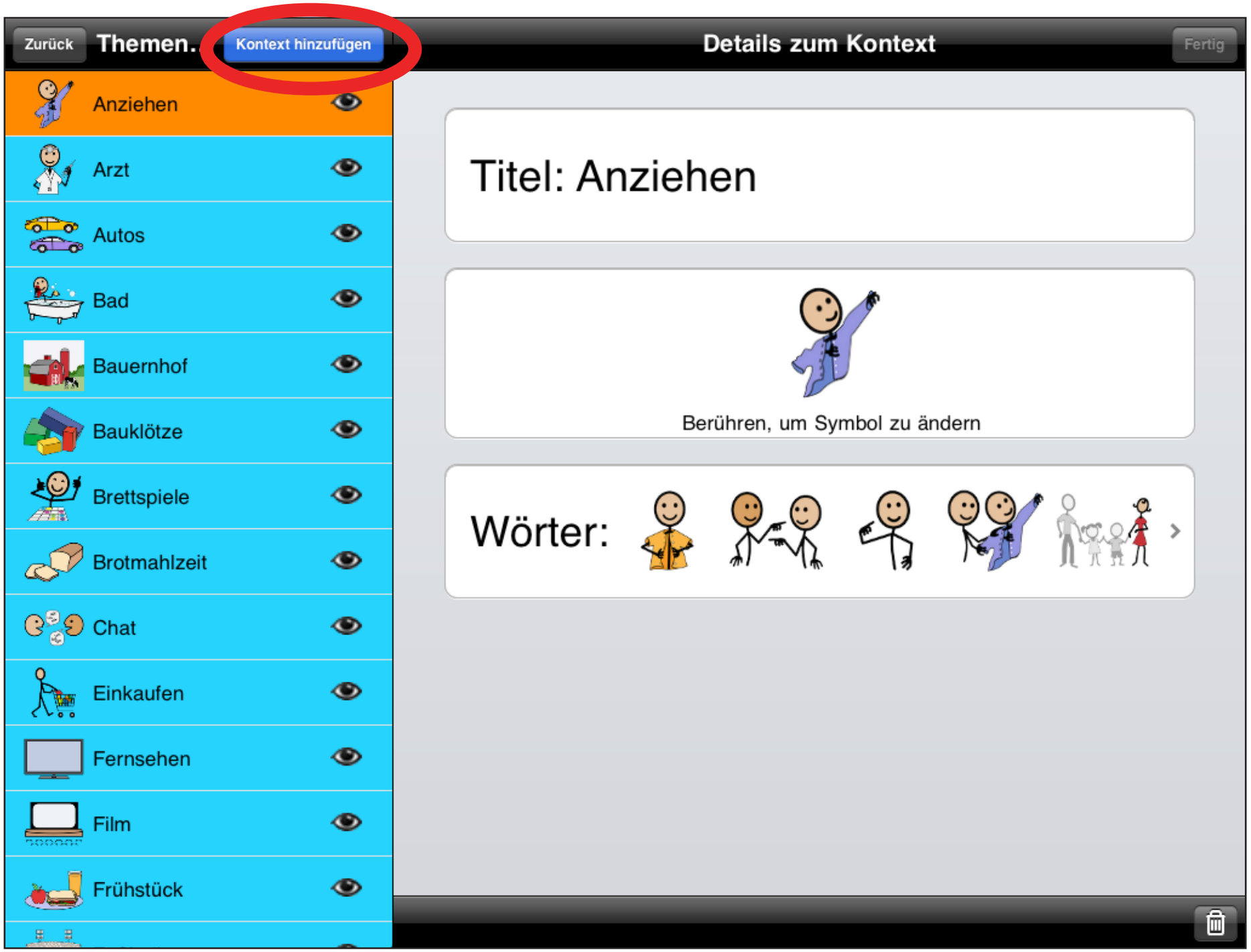
Neuen Kontext hinzufügen

Halten Sie ein Kontextfeld gedrückt.
Wählen Sie die **Vollständige Kontextliste** aus ...



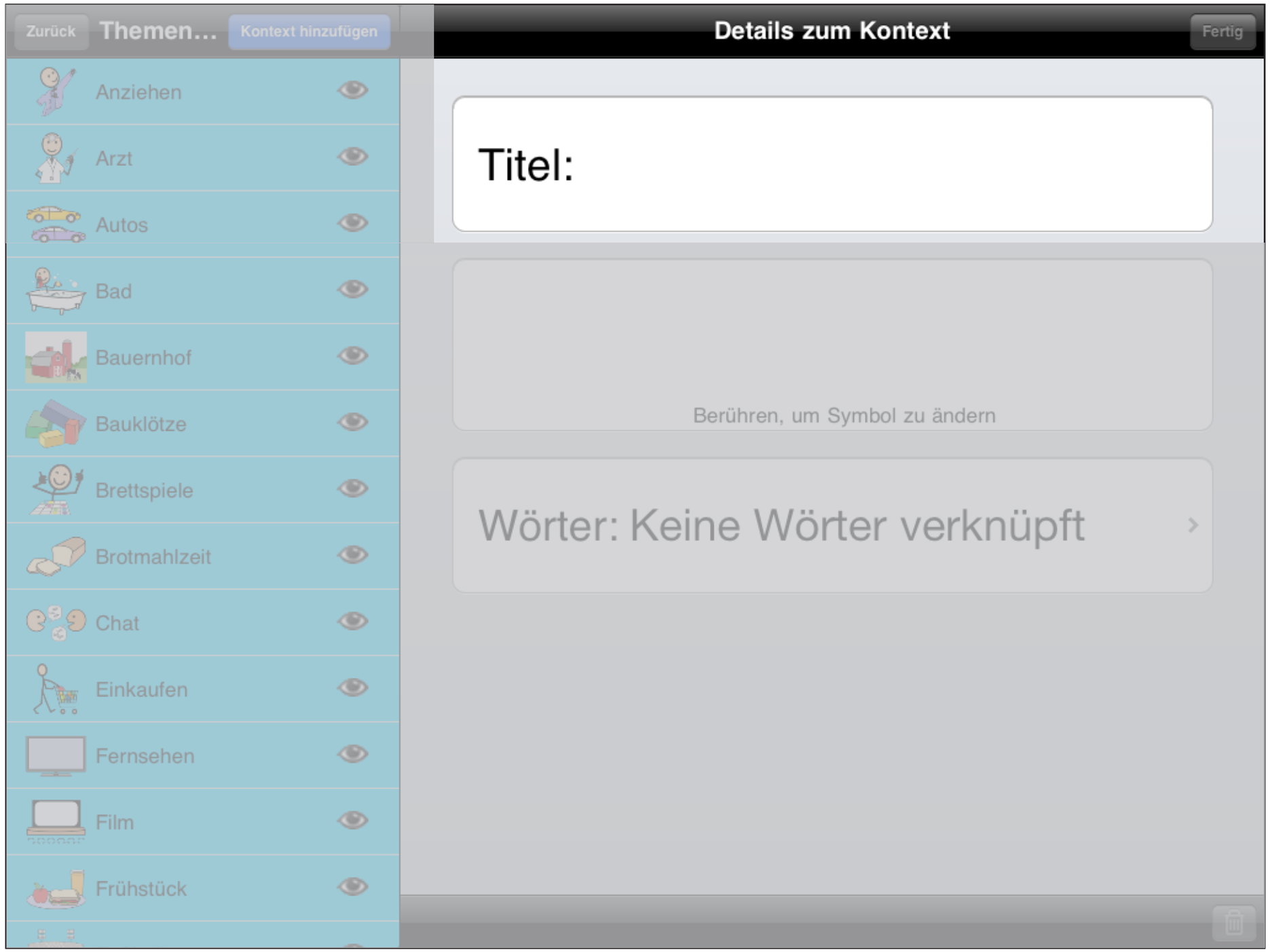
Neuen Kontext hinzufügen, Schritt 2

Wählen Sie **Kontext hinzufügen** aus ...



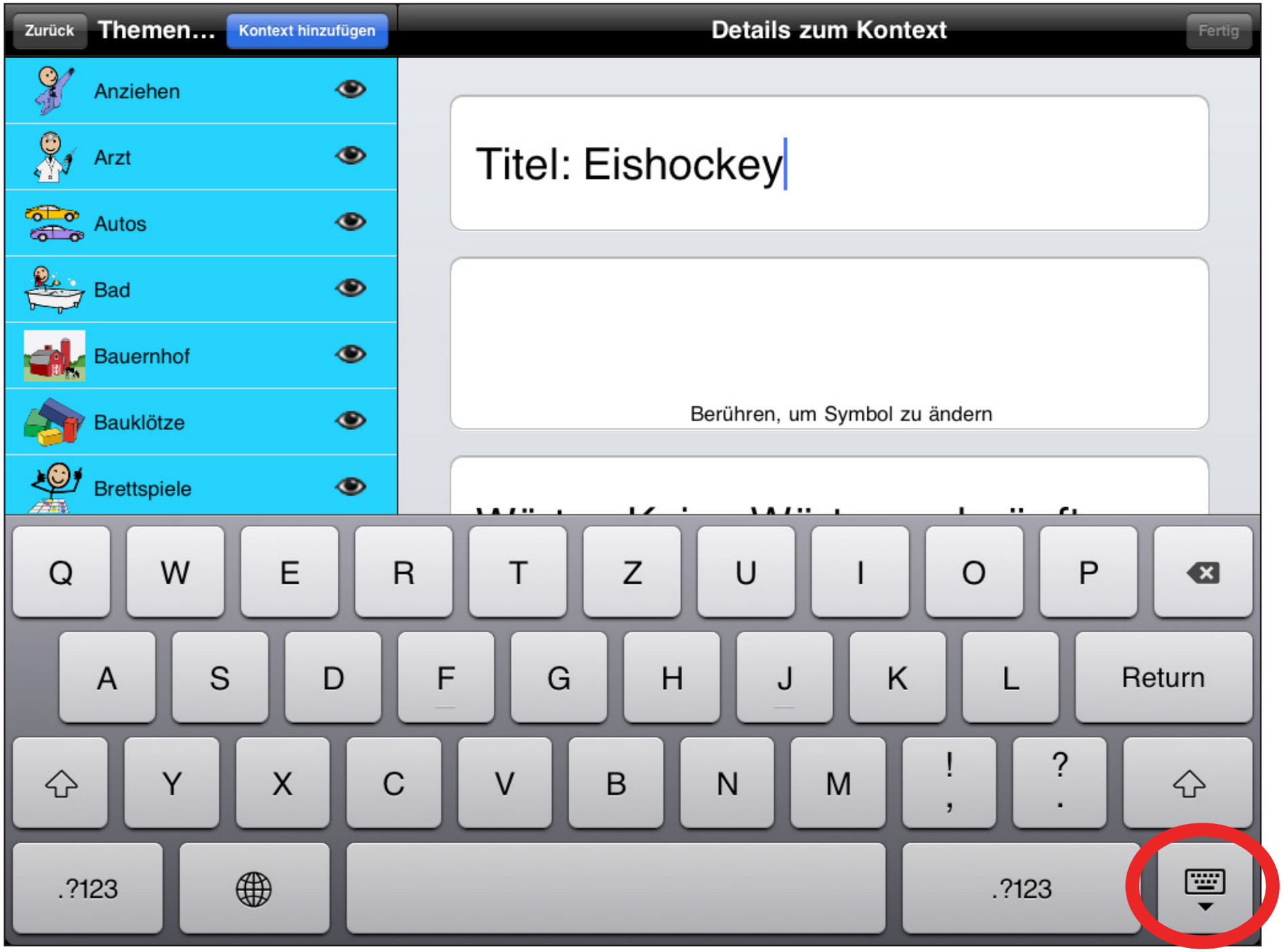
Neuen Kontext hinzufügen, Schritt 3

... wählen Sie **Titel** aus, um dem neuen Kontext einen Titel zuzuweisen ...

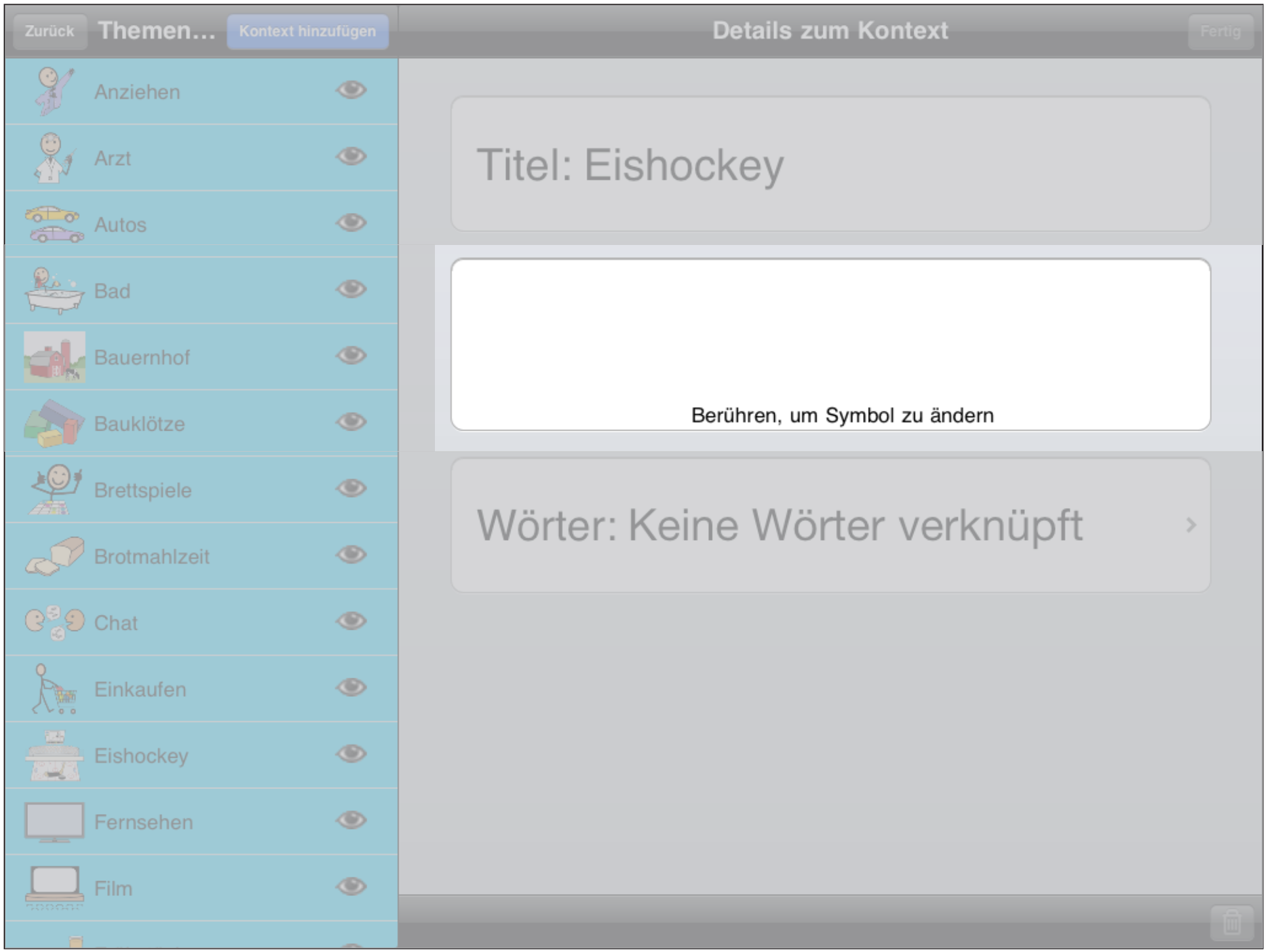


Neuen Kontext hinzufügen, Schritt 4

... geben Sie über die Tastatur einen Titel ein.
Wählen Sie abschließend aus.

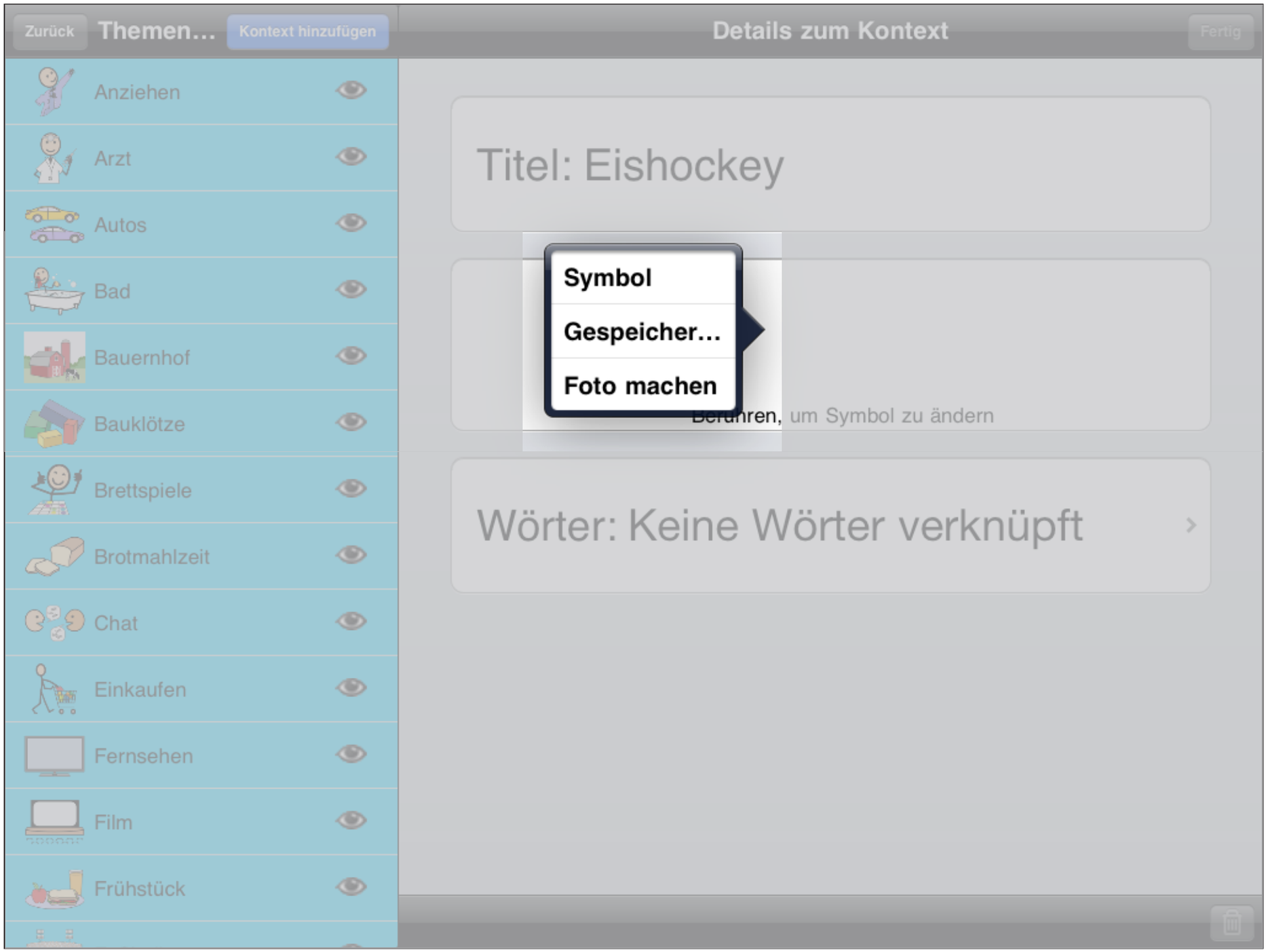


...Wählen Sie **Bild** aus, um das Symbol zu ändern ...

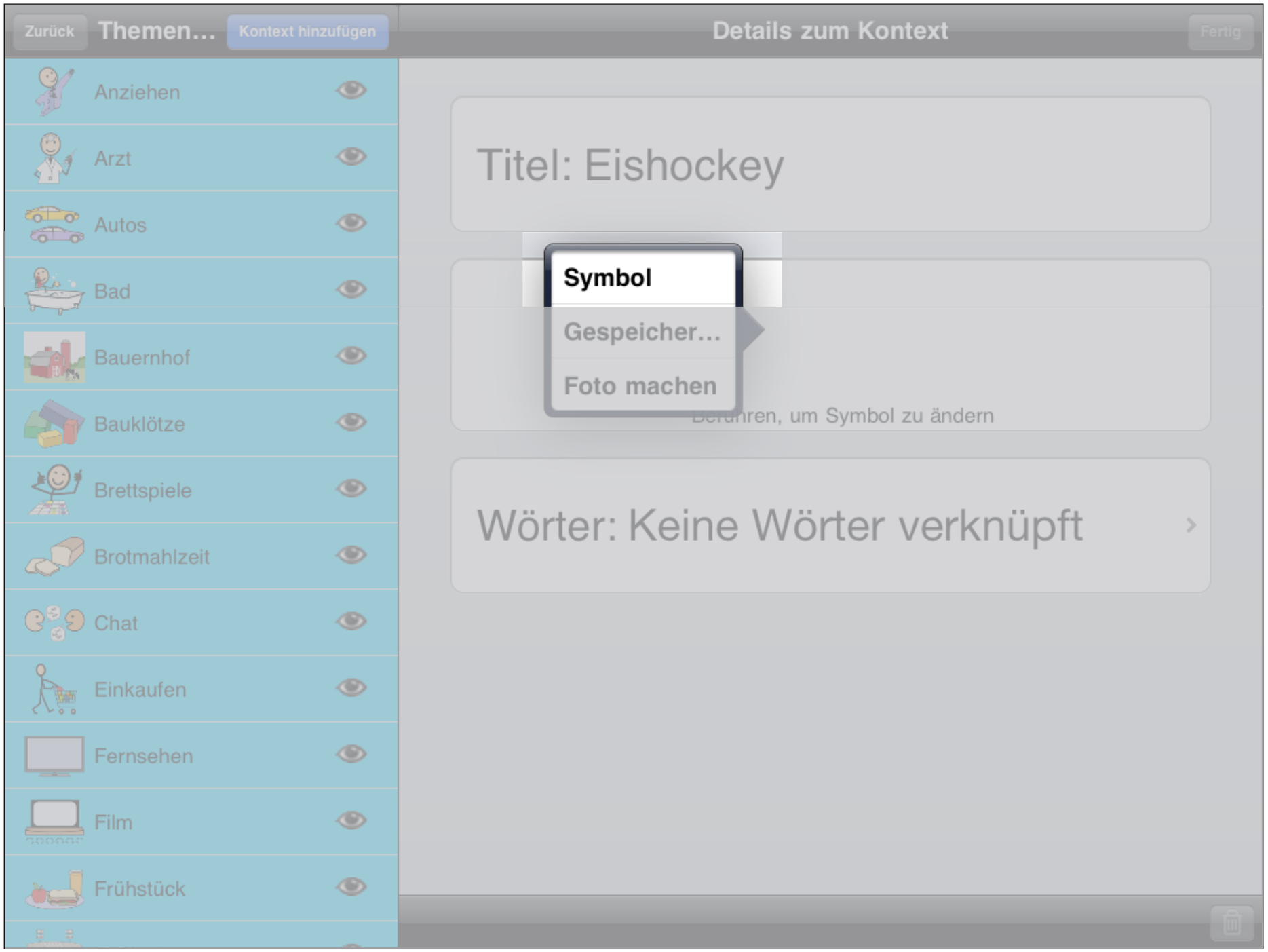


Neuen Kontext hinzufügen, Schritt 6

...Wählen Sie den Bildtyp aus ...

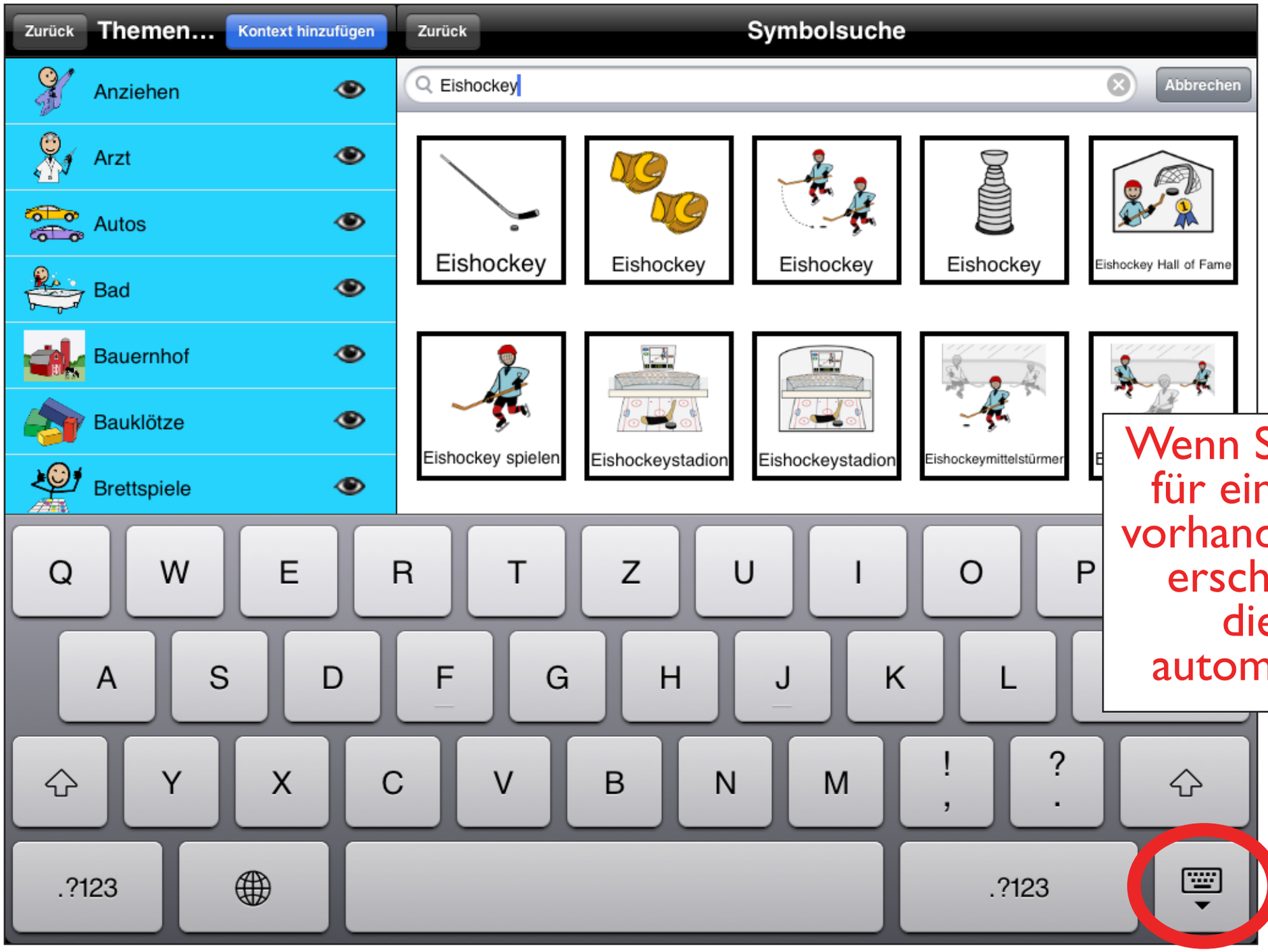


...Wählen Sie **Symbol** aus, um die Symbolbibliothek zu durchsuchen ...



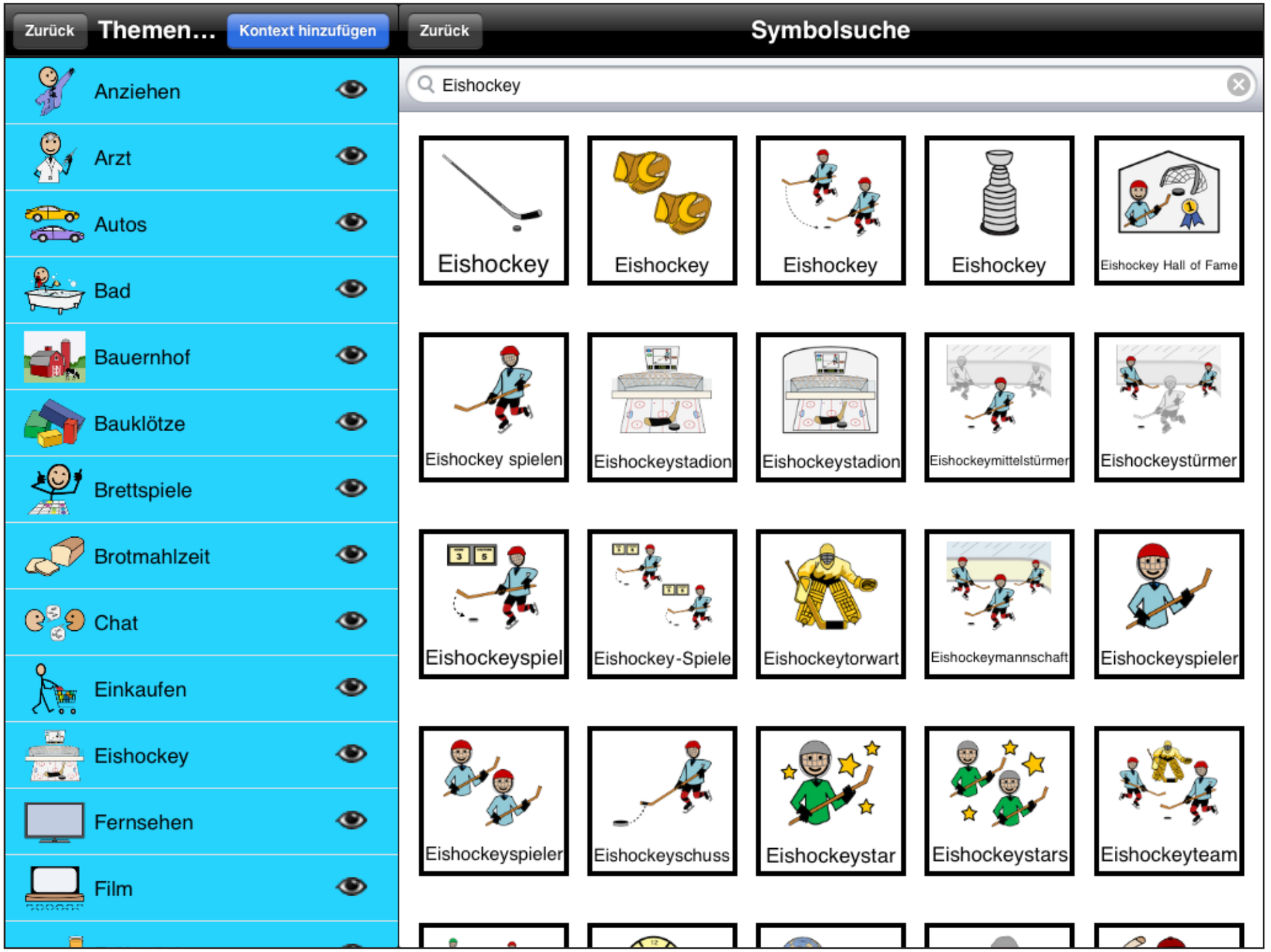
Neuen Kontext hinzufügen, Schritt 6.1.1

... suchen Sie per Tastatur nach einem neuen Symbol.
Wählen Sie abschließend aus.

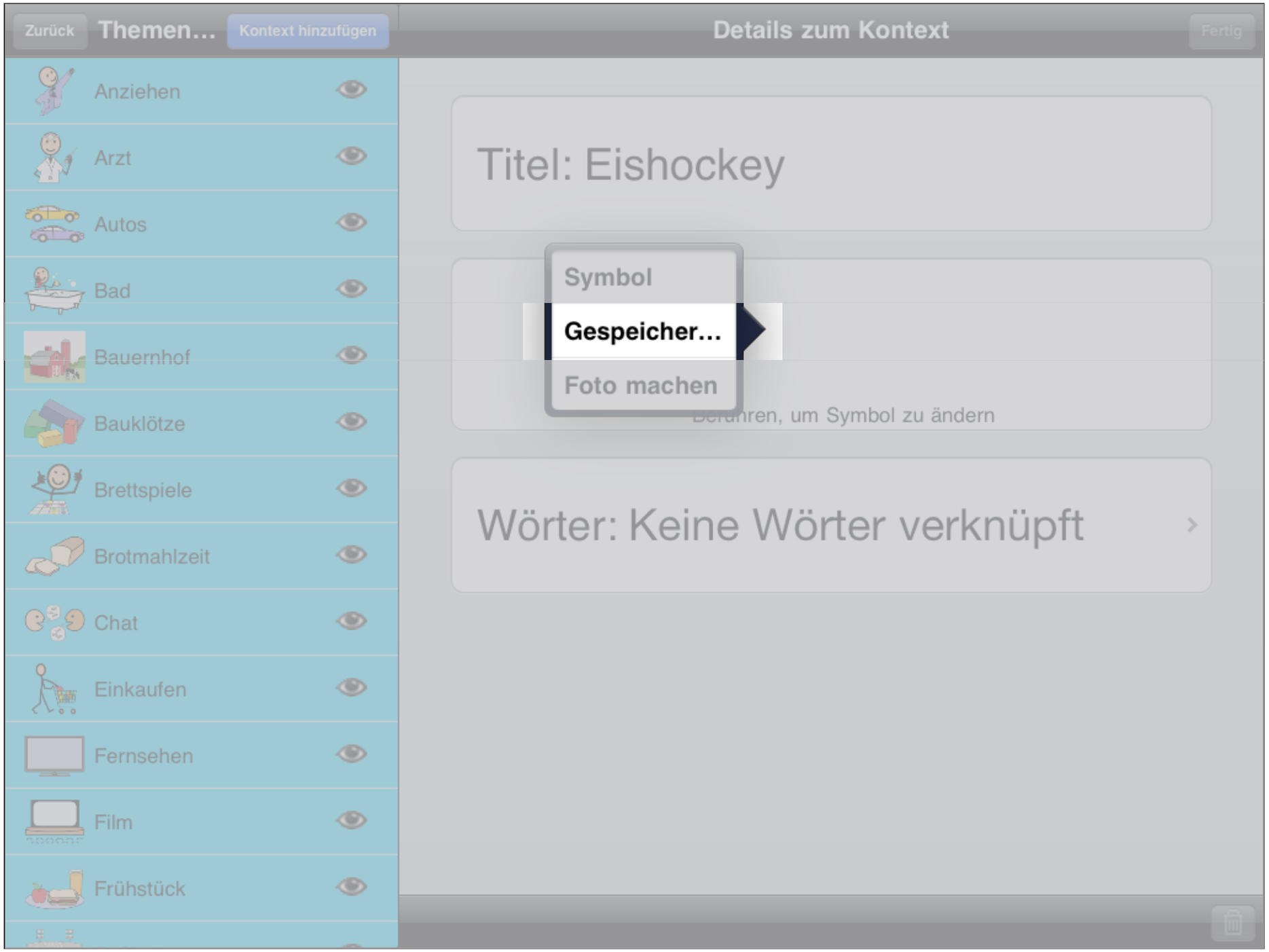


Wenn Symbole für ein Wort vorhanden sind, erscheinen diese automatisch.

...Wählen Sie ein Symbol für das Wort aus.

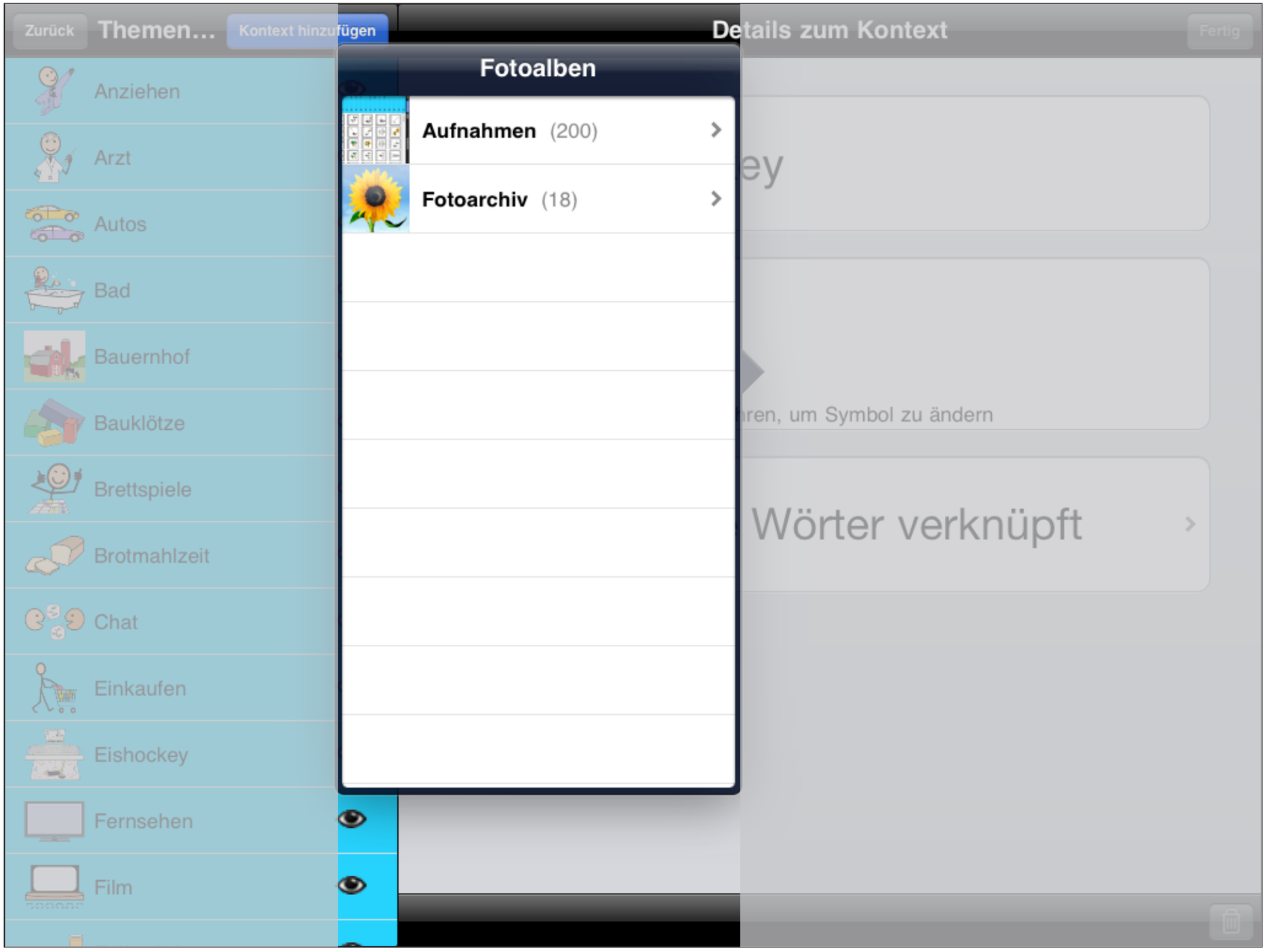


...Wählen Sie **Gespeichertes Bild** aus, um die Bildbibliothek zu durchsuchen ...



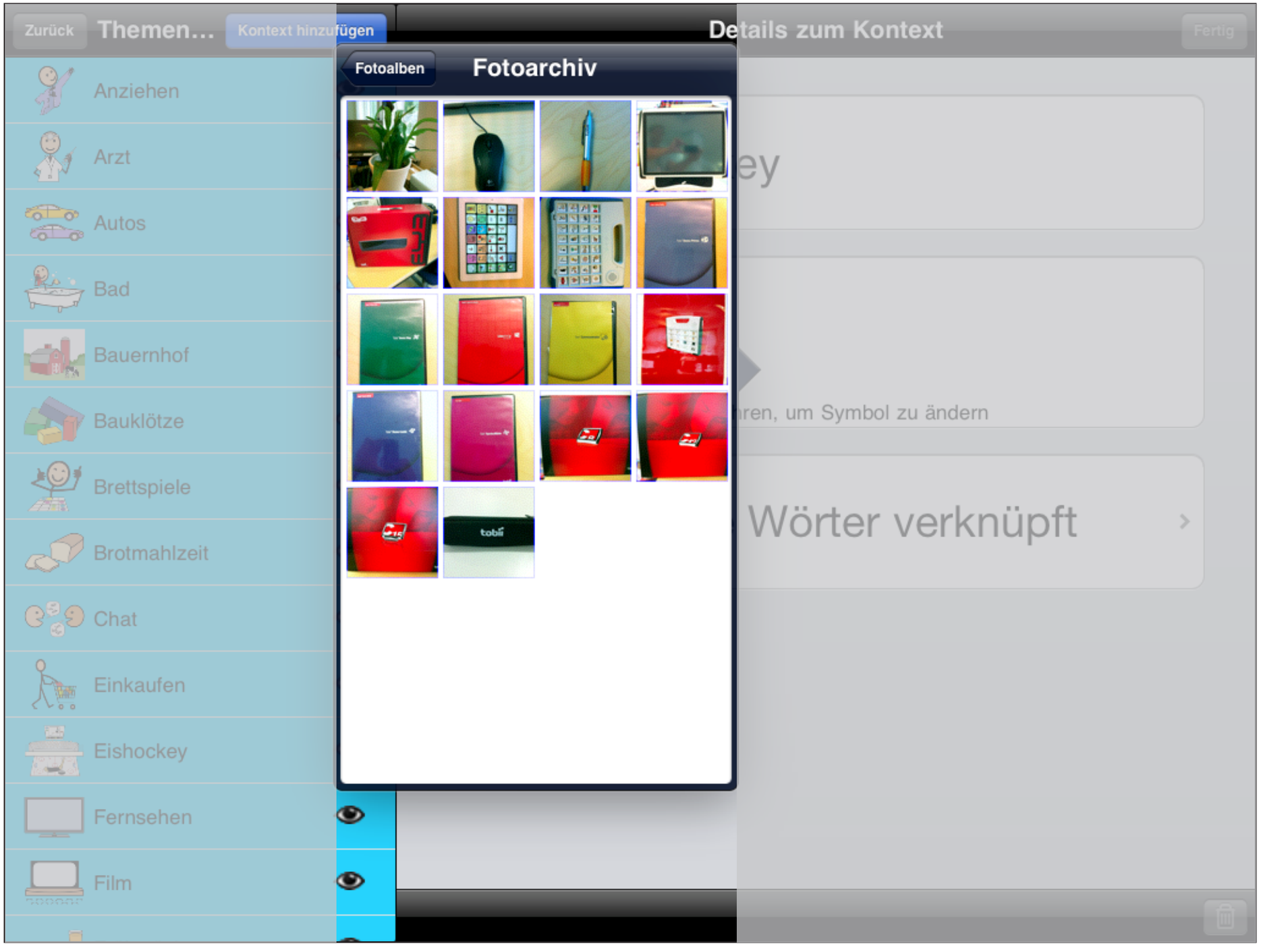
Neuen Kontext hinzufügen, Schritt 6.2.1

...Wählen Sie das Fotoalbum aus, in dem das Bild gespeichert ist ...

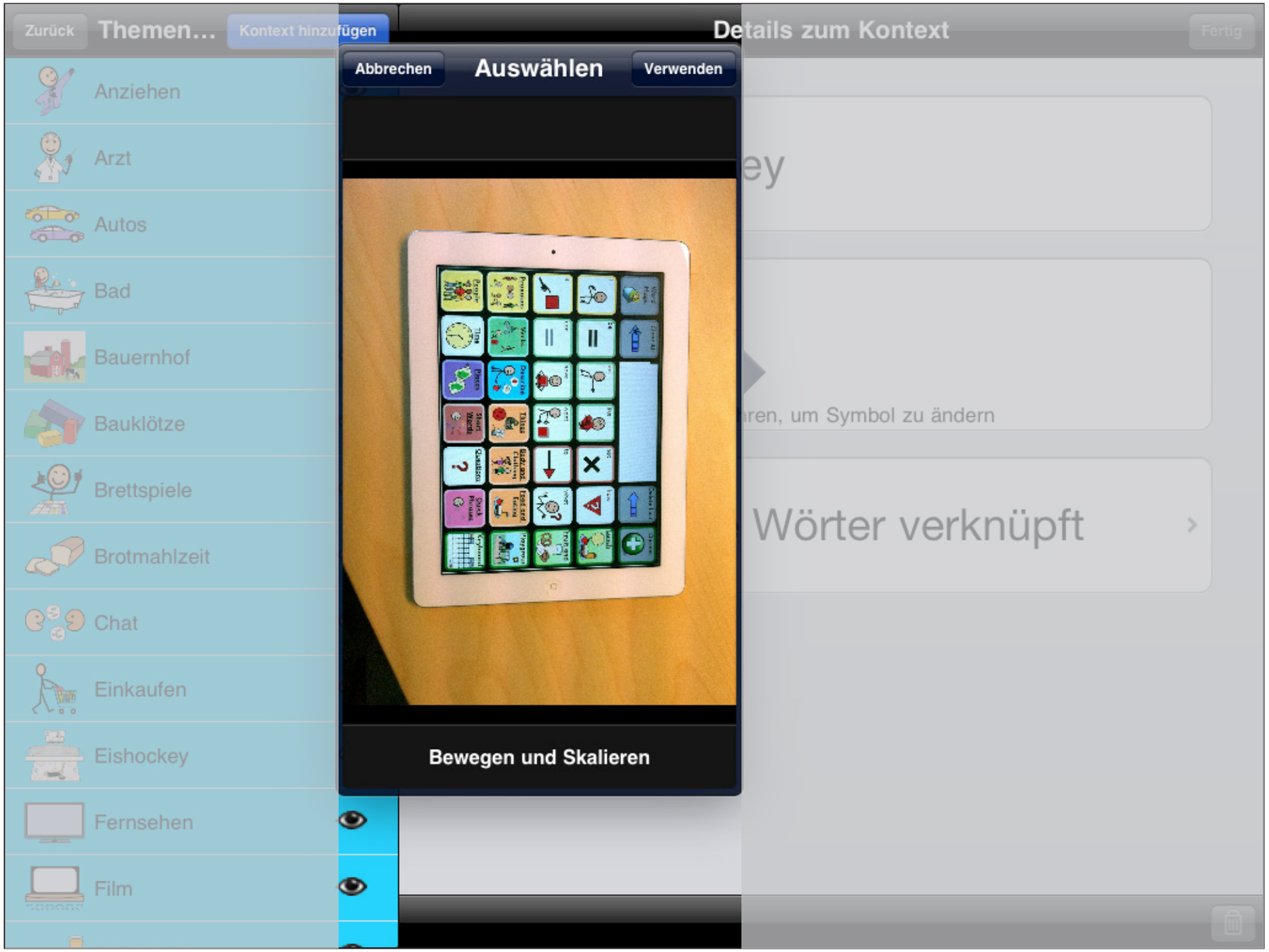


Neuen Kontext hinzufügen, Schritt 6.2.2

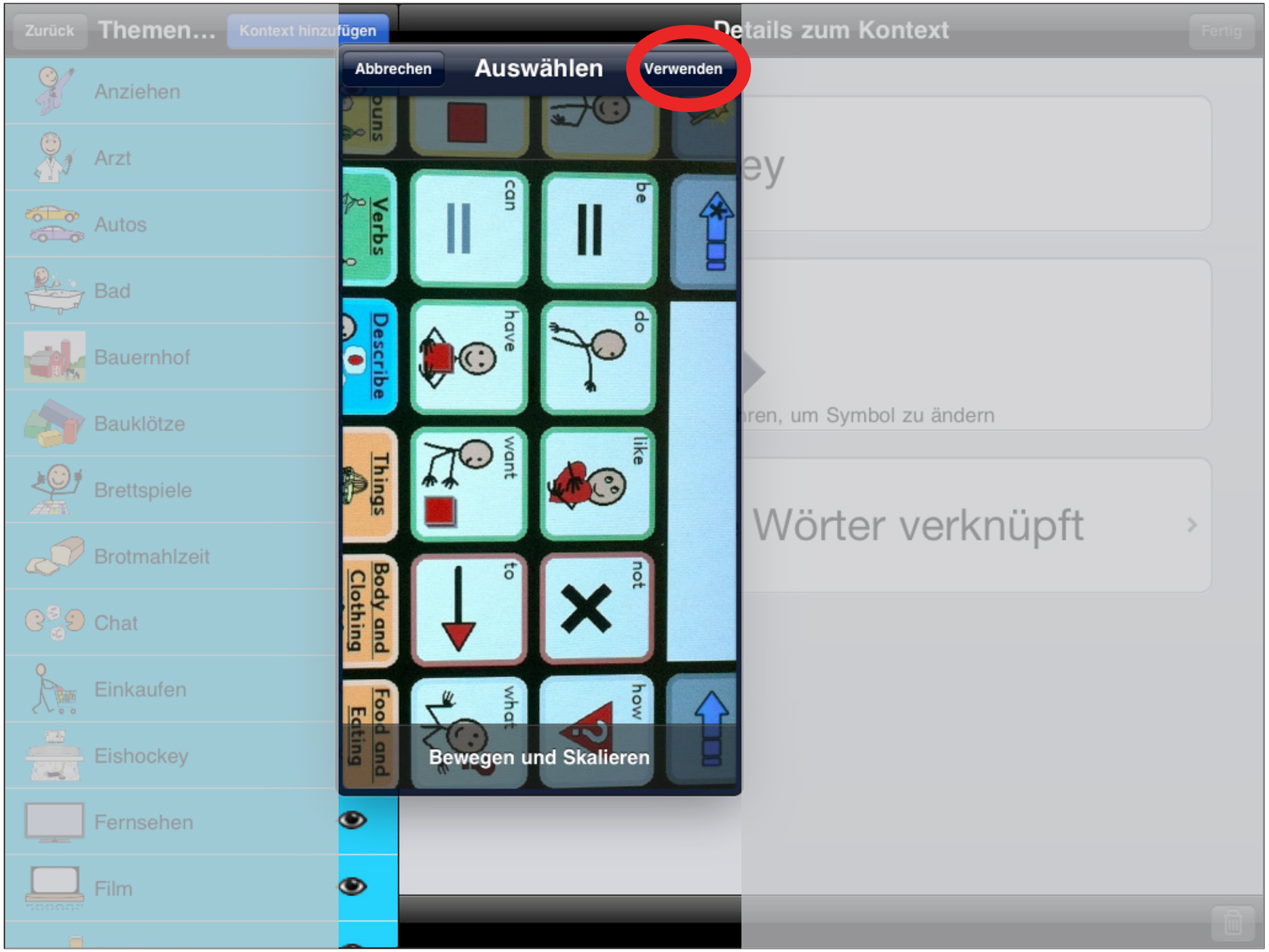
...Wählen Sie ein Bild für das Wort aus ...



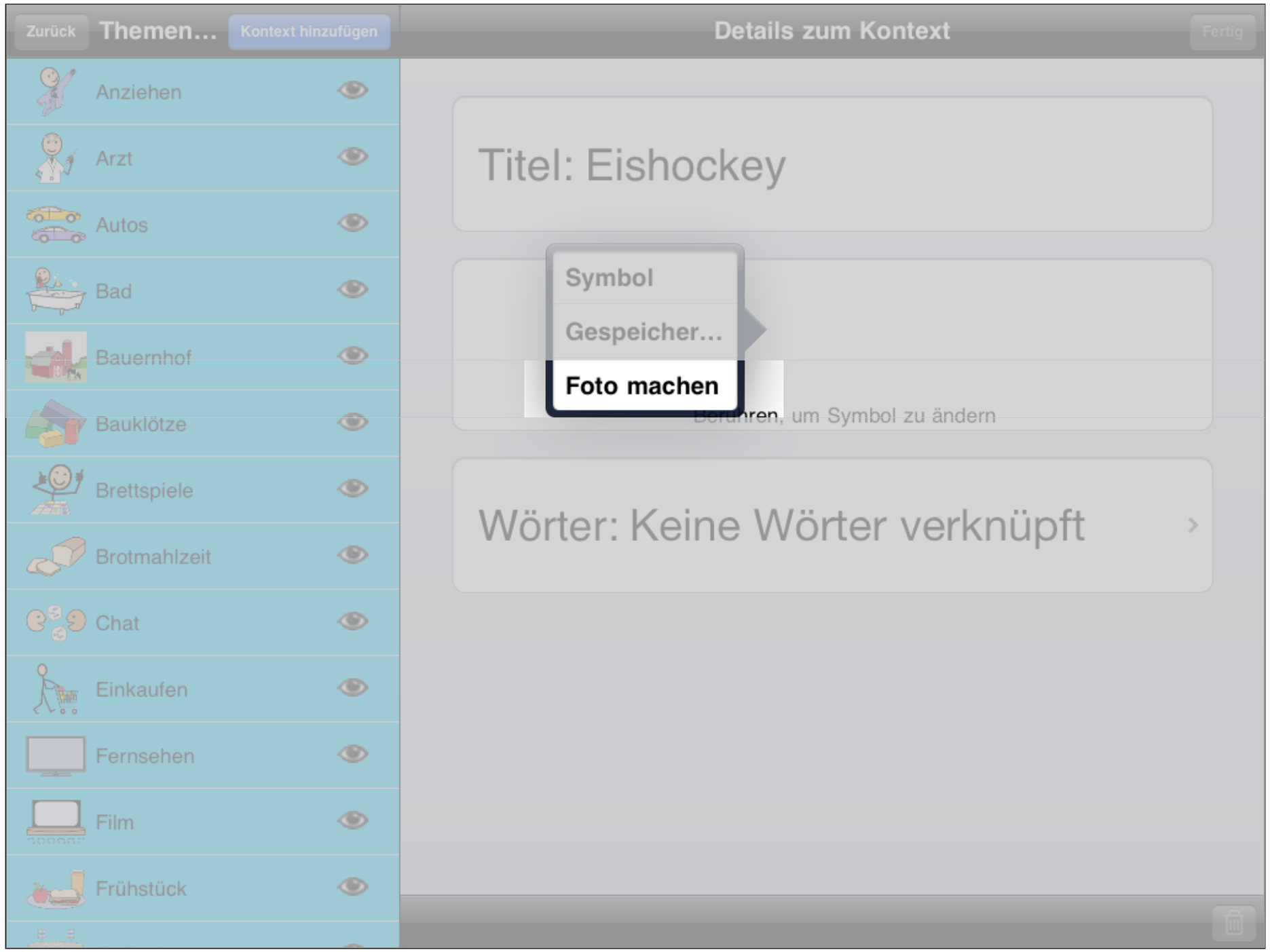
... Mit einem Finger bewegen Sie das Bild. Durch das Auseinanderbewegen von zwei Fingern (Pinch-to-Zoom) ändern Sie die Bildgröße ....



...Wählen Sie abschließend **Verwenden** aus.



...Wählen Sie **Foto machen** aus, um die Kamera zu aktivieren ...

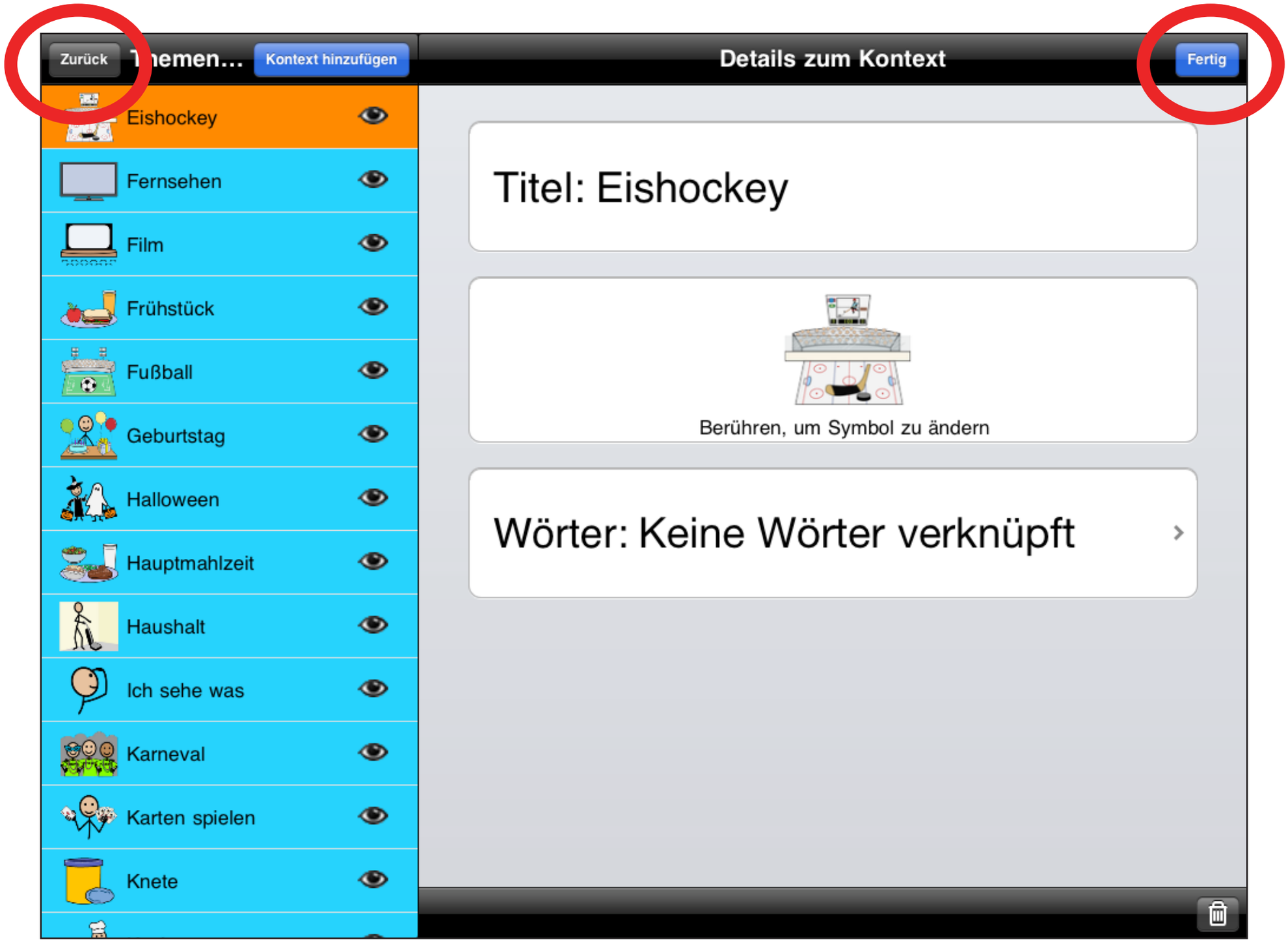


... Über das Feld **Auslöser** nehmen Sie ein Bild auf ...

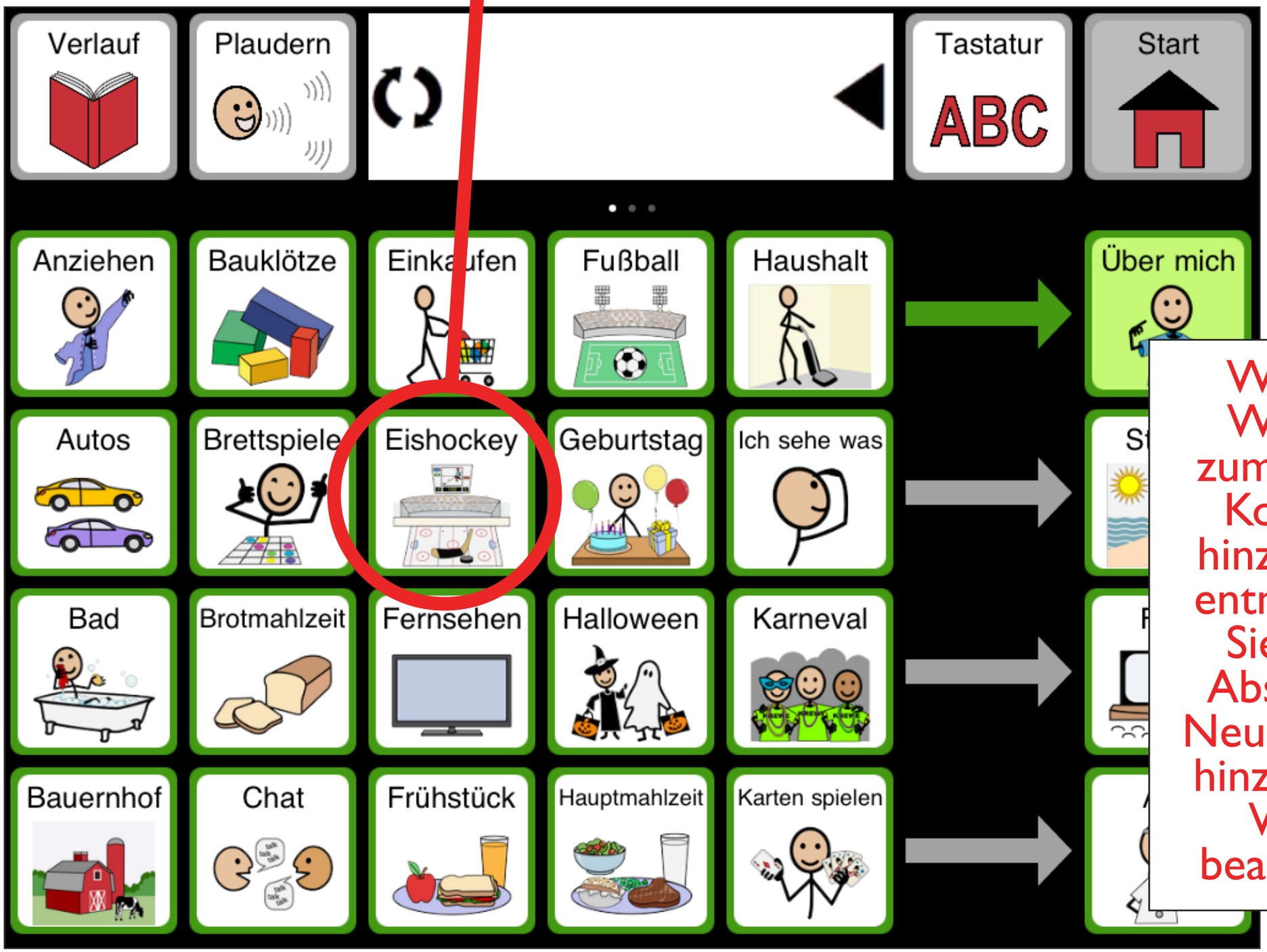
... Mit einem Finger bewegen Sie das Bild. Durch das Auseinanderbewegen von zwei Fingern (Pinch-to-Zoom) ändern Sie die Bildgröße ....

...Wählen Sie abschließend **Verwenden** aus.

... wählen Sie nach dem Hinzufügen des neuen Kontexts **Fertig** aus.
Mit **Zurück** rufen Sie erneut die Startseite auf. .



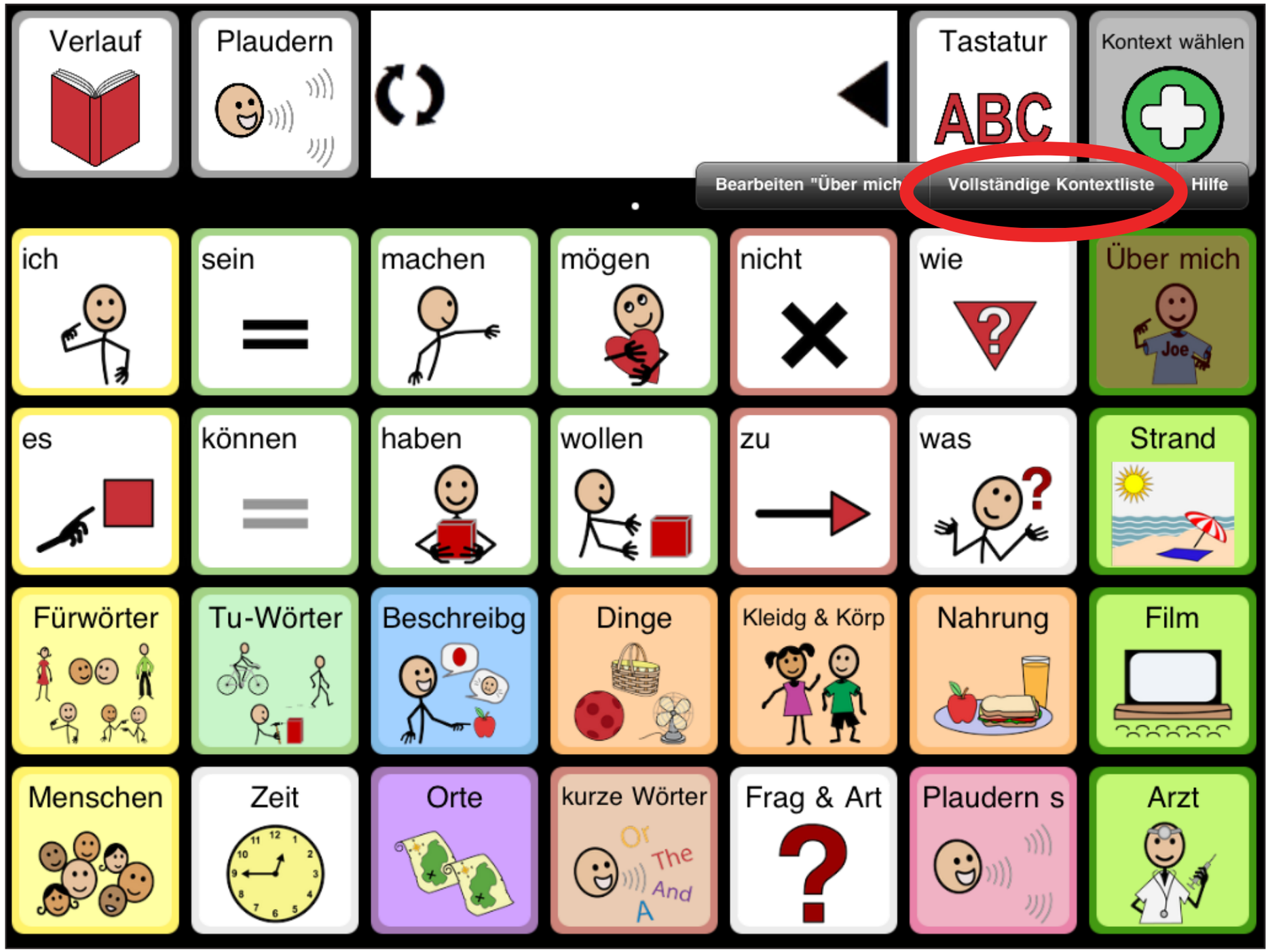
Der neue **Kontext** kann jetzt verwendet werden.



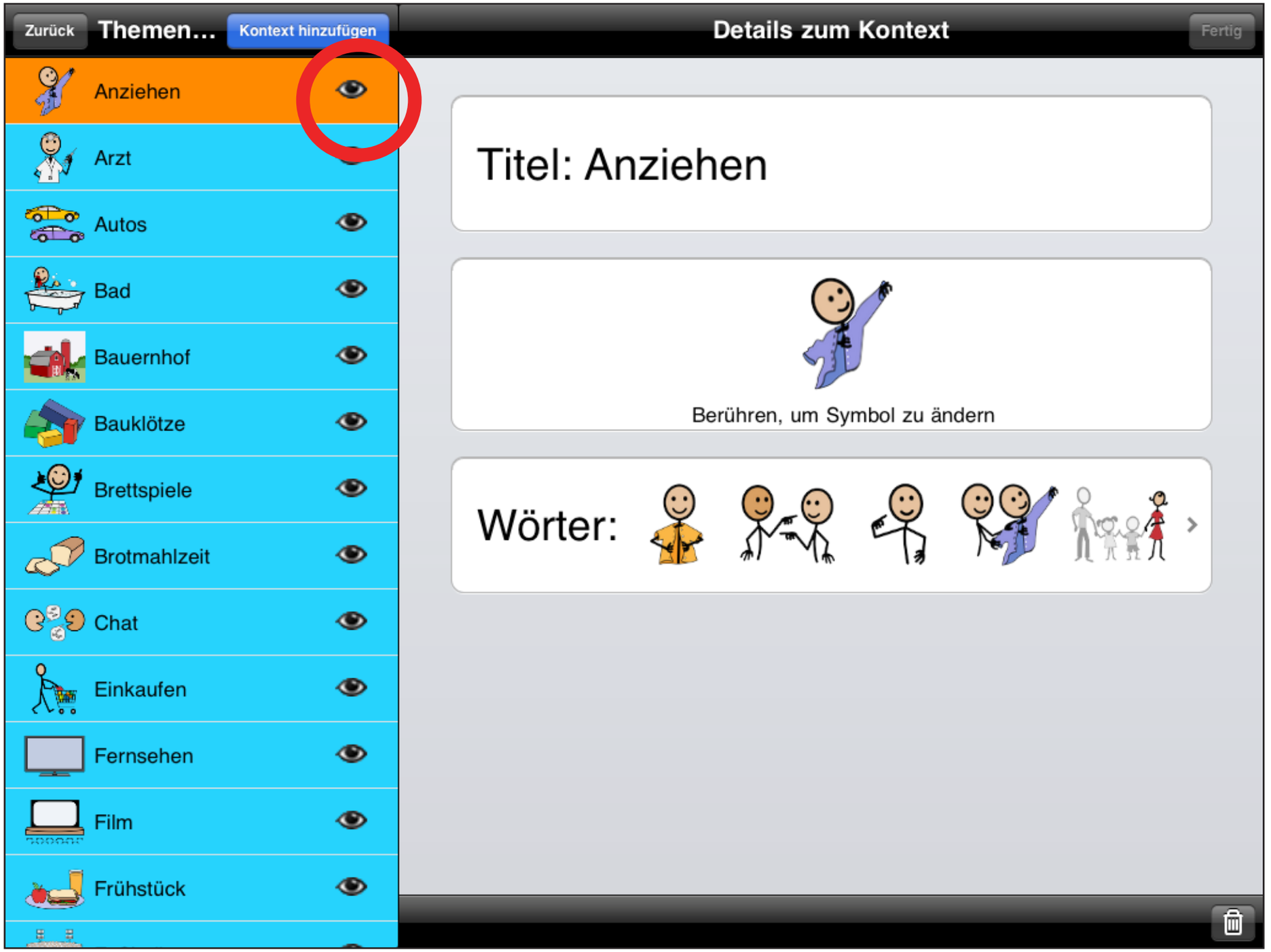
Wie Sie Wörter zum neuen Kontext hinzufügen, entnehmen Sie dem Abschnitt: Neues Wort hinzufügen/ Wort bearbeiten

Kontext sichtbar machen

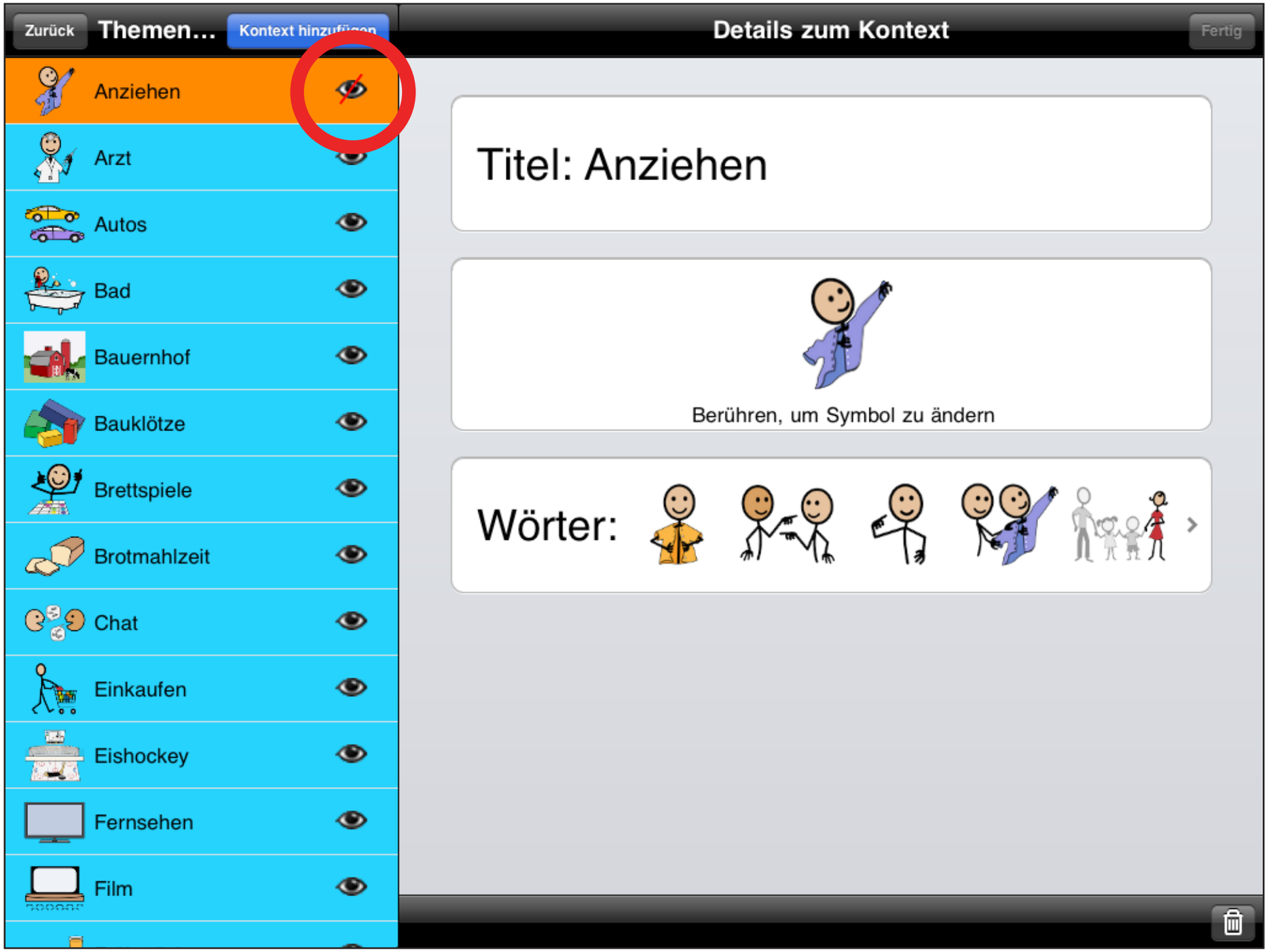
Halten Sie ein Kontextfeld gedrückt.
Wählen Sie die **Vollständige Kontextliste** aus ...



Wählen Sie aus, um einen Kontext auf den Kontextauswahlseiten einzublenden.

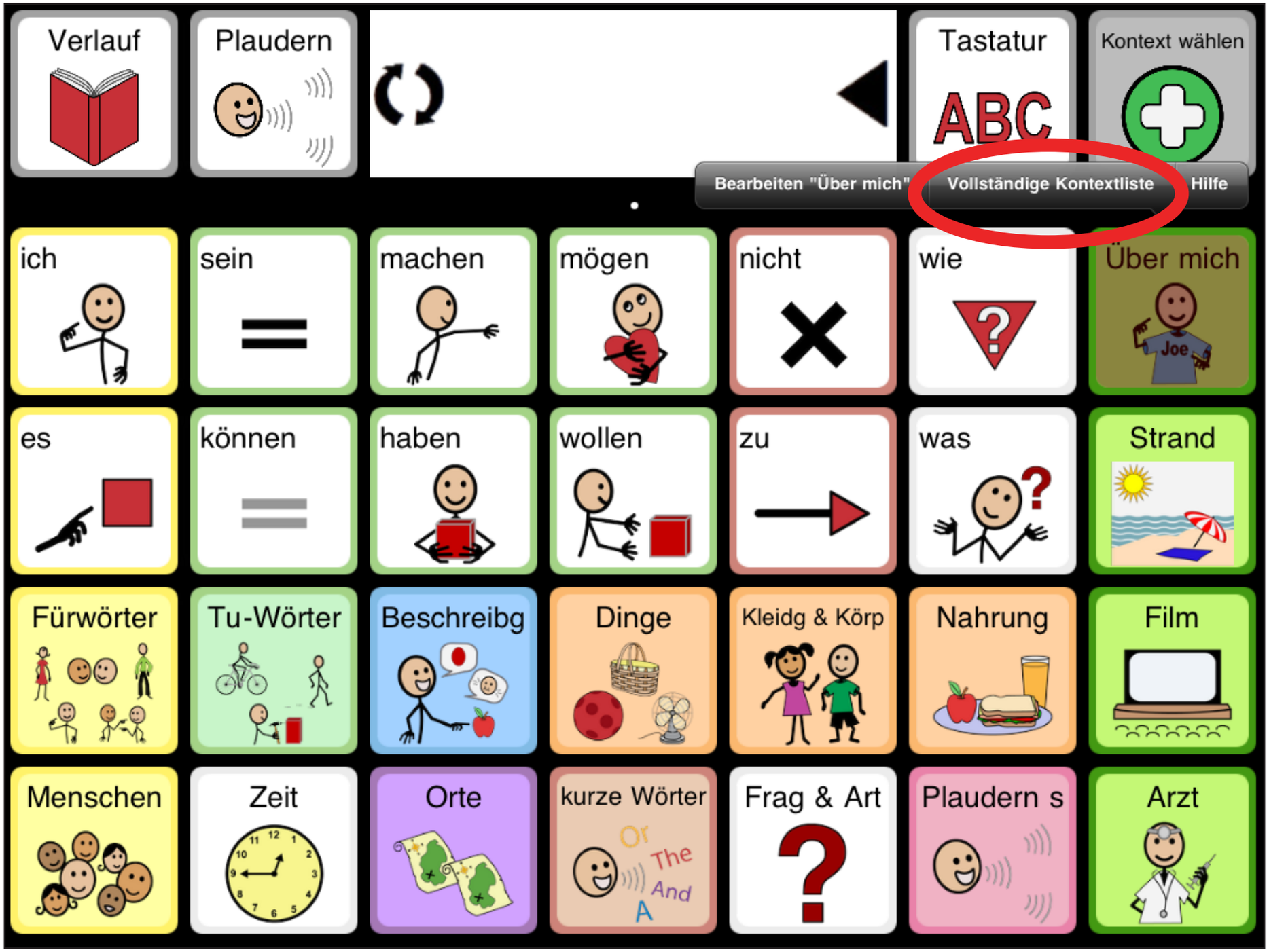


Wählen Sie aus, um einen Kontext auf den Kontextauswahlseiten auszublenden.



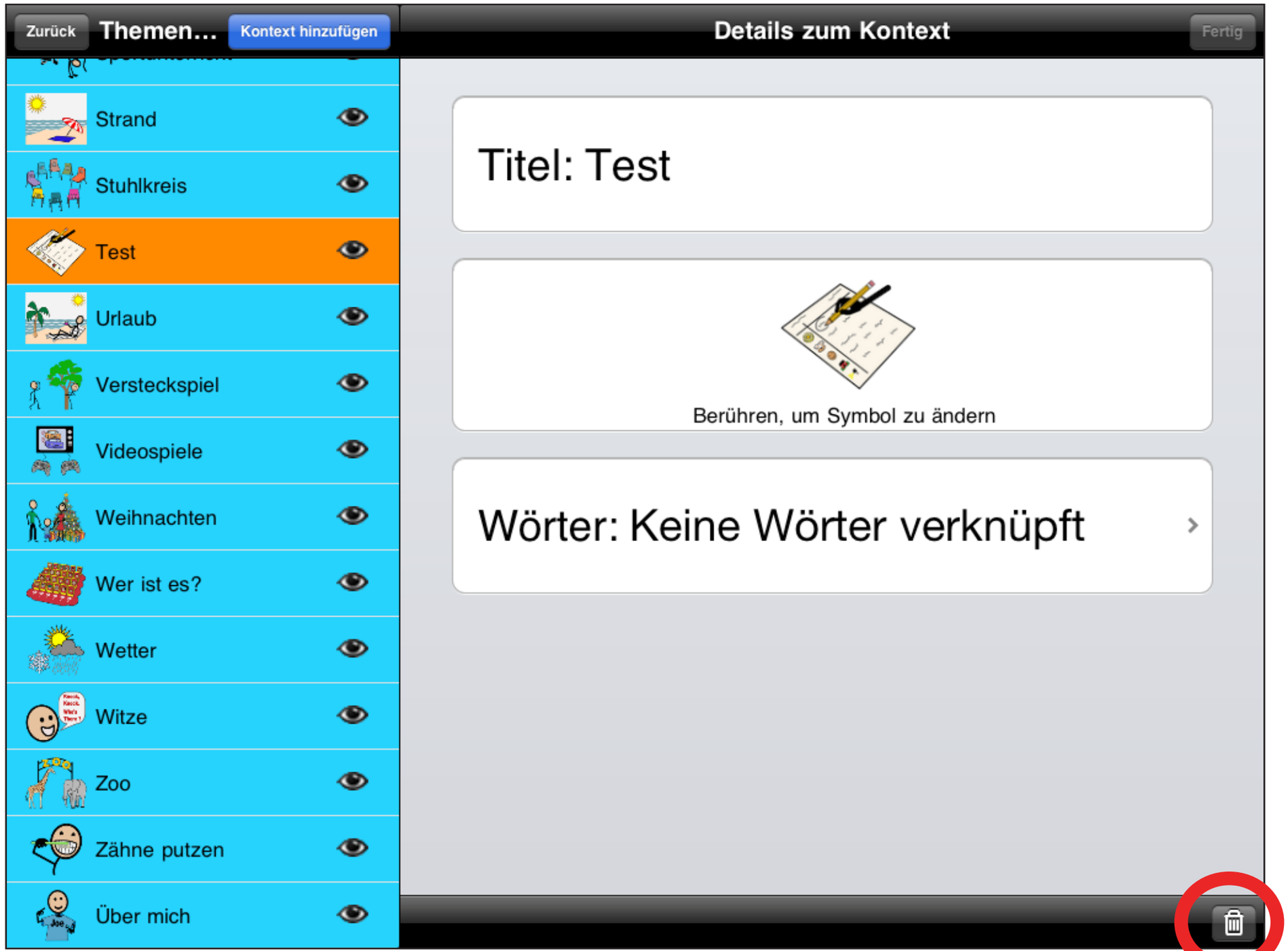
Kontext löschen

Halten Sie ein Kontextfeld gedrückt.
Wählen Sie die **Vollständige Kontextliste** aus ...



Kontext löschen, Schritt 2

Wählen Sie den zu löschenden Kontext und anschließend aus ...

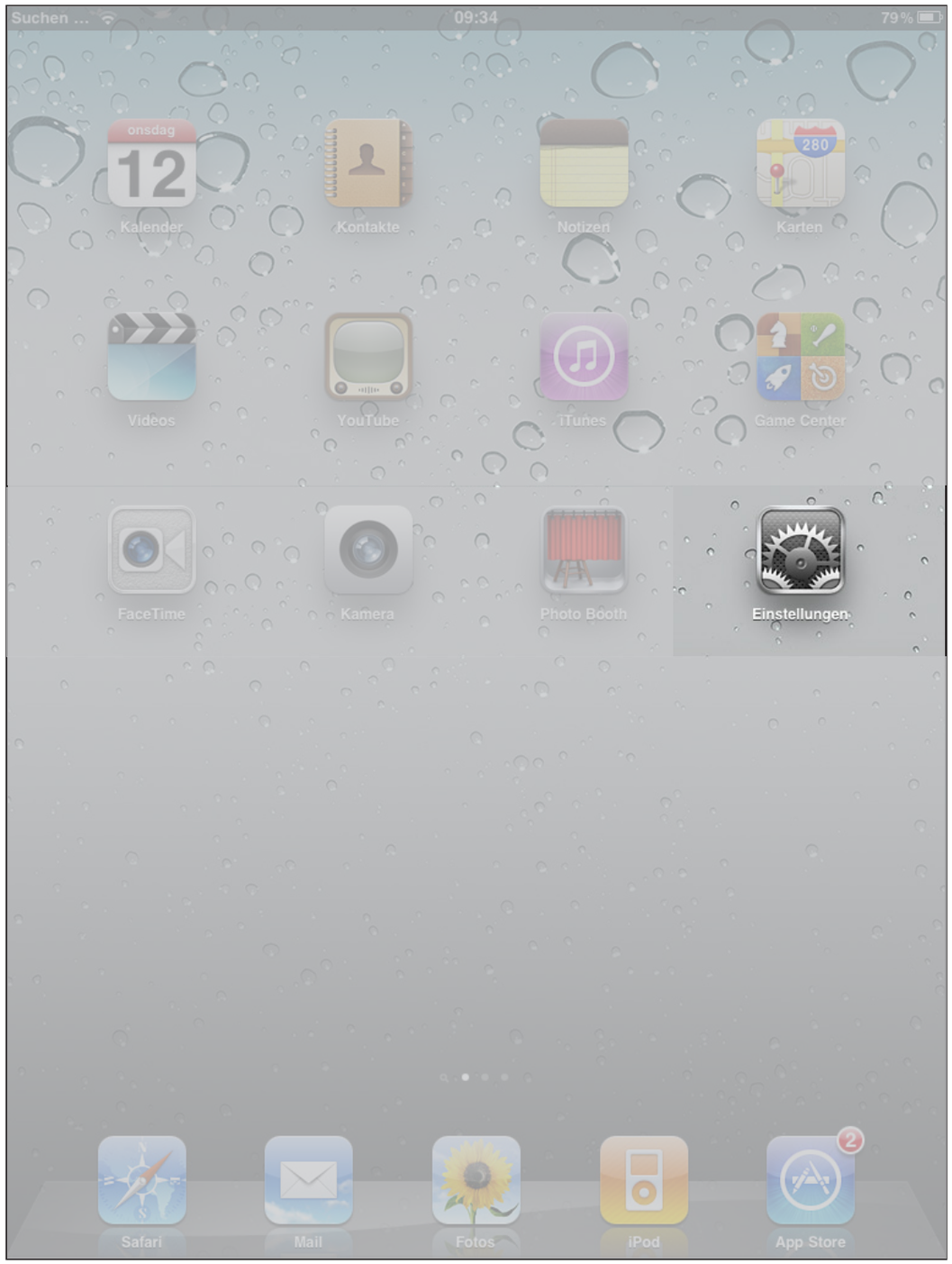


Kontext löschen, Schritt 3

Wählen Sie **Löschen** aus, um das Löschen des Kontexts zu bestätigen. Alternativ können Sie den Vorgang **abbrechen**.

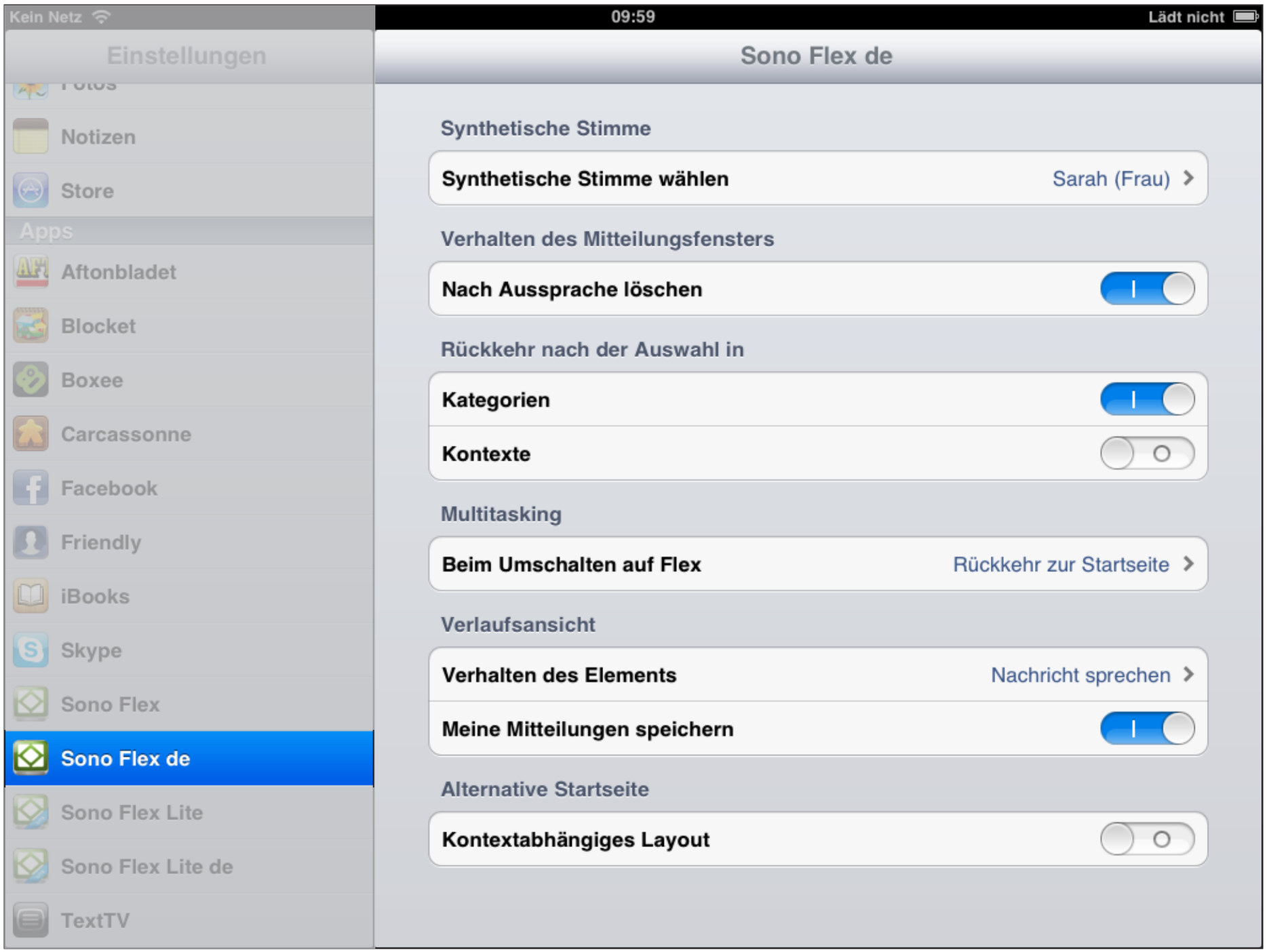
Sono Flex-Einstellungen aufrufen, Schritt 1

Wählen Sie **Einstellungen** aus ...

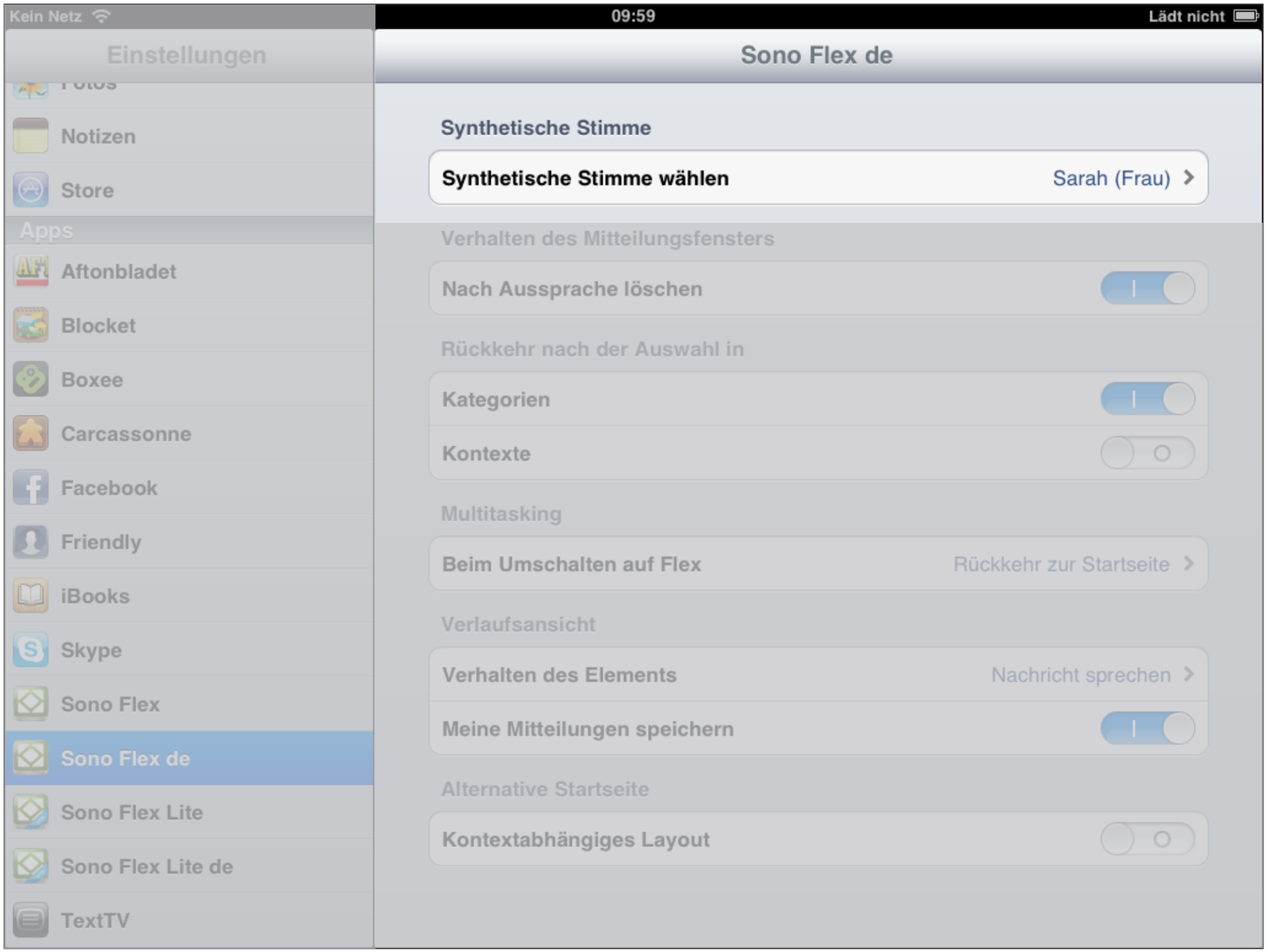


Sono Flex-Einstellungen aufrufen, Schritt 2

Wählen Sie unter **Einstellungen** den Eintrag **Sono Flex** aus ...

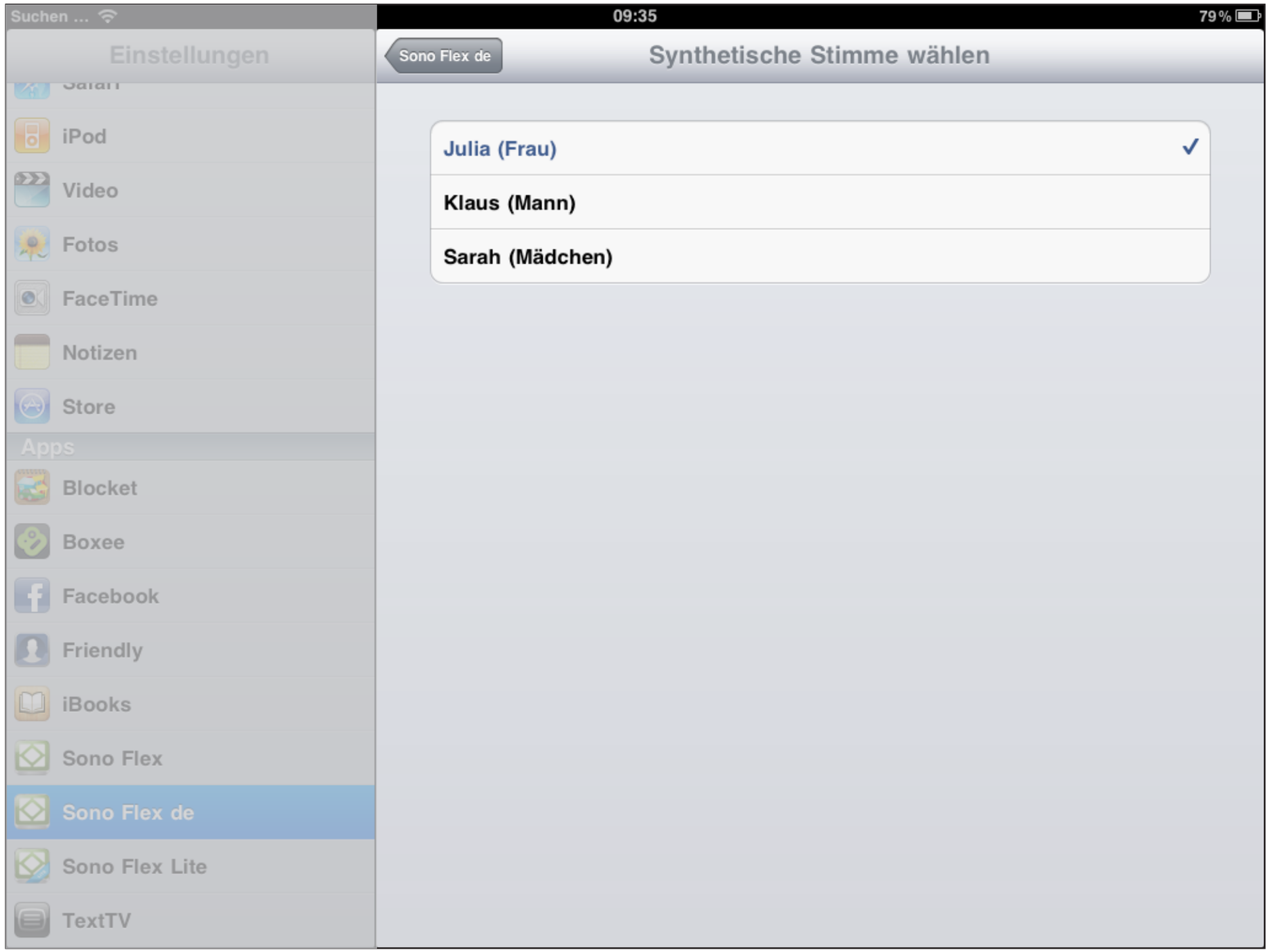


Um die in Sono Flex verwendete synthetische Stimme zu ändern, wählen Sie **Sprachsynthese** aus ...

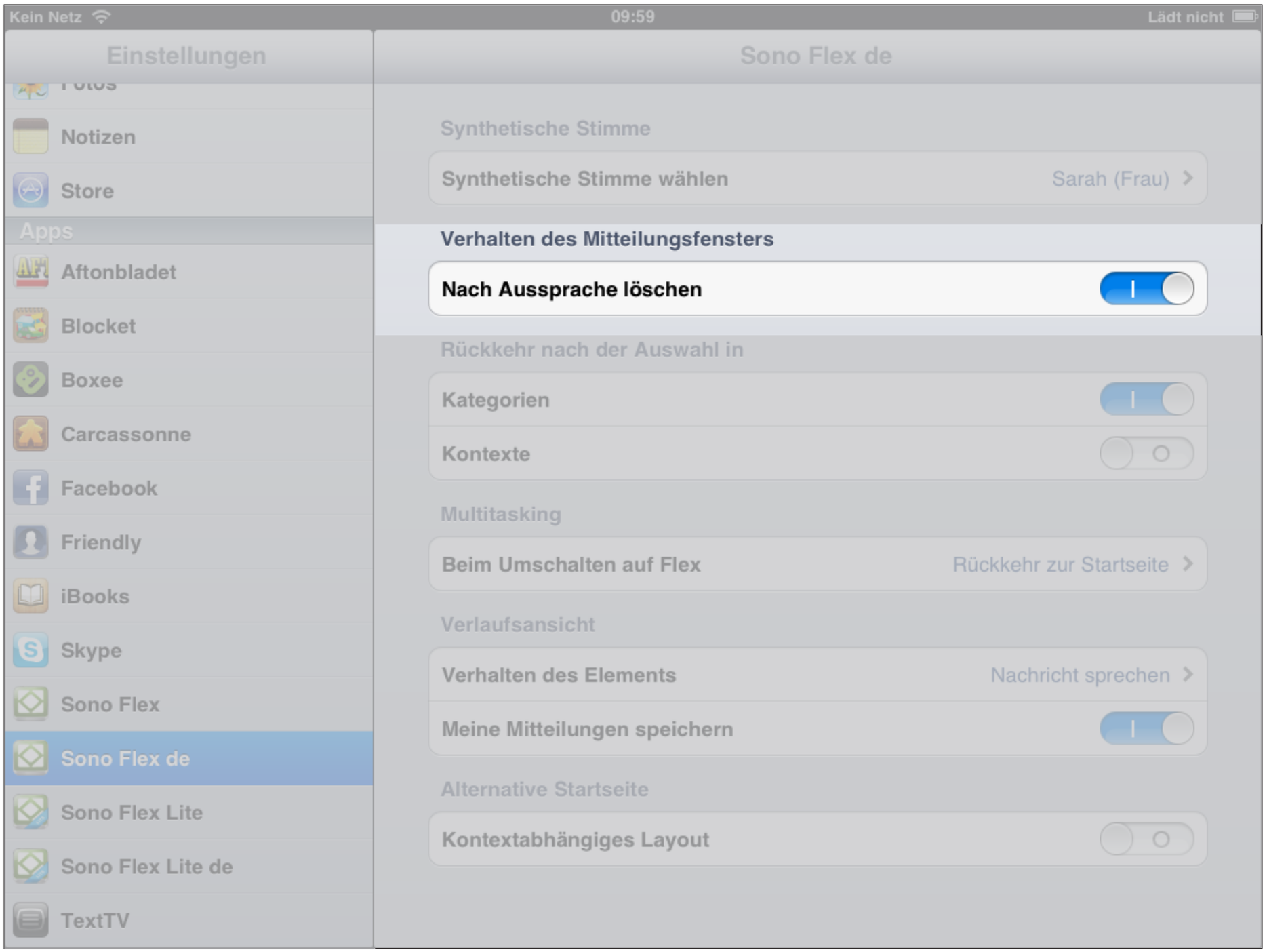


Stimme ändern, Schritt 2

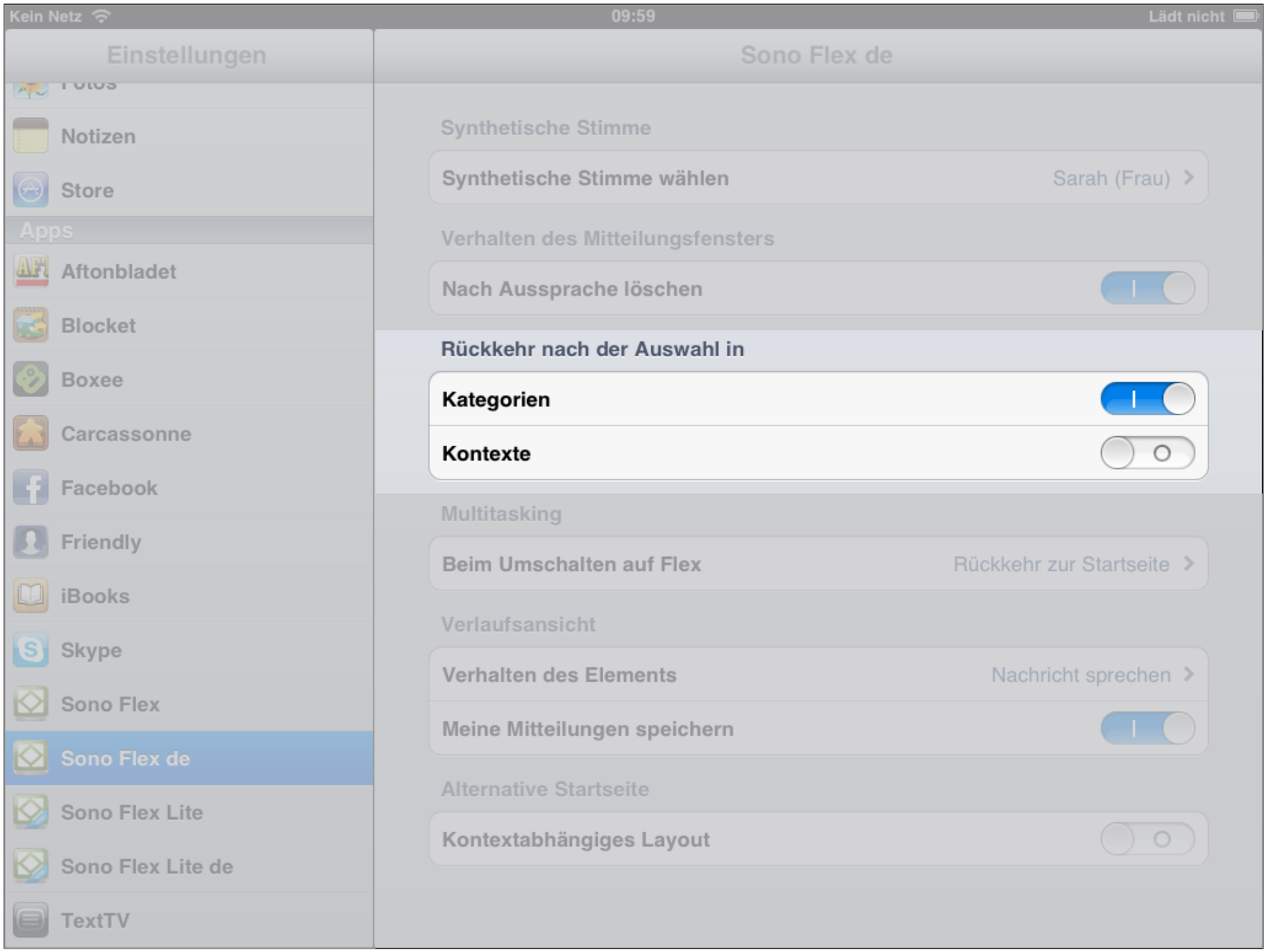
... wählen Sie die gewünschte Stimme aus.



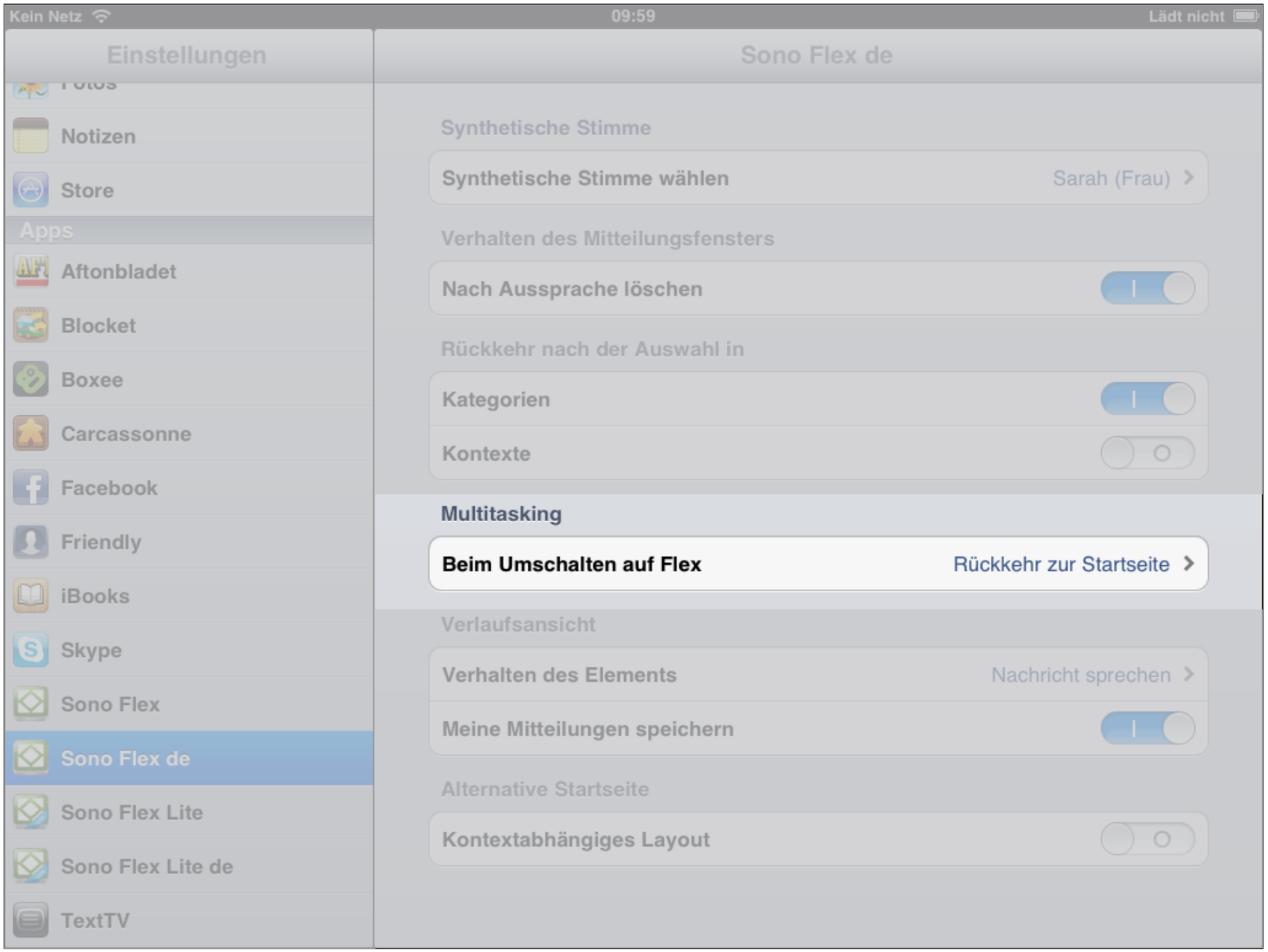
Setzen Sie die Option zum Löschen des Mitteilungsfensters nach der Sprachausgabe auf **Ein**, um eine Mitteilung nach der Sprachausgabe automatisch aus dem Fenster zu löschen ...



Setzen Sie Themen und Kontext auf **Ein**, wenn nach einer Auswahl automatisch die Startseite aufgerufen werden soll ...

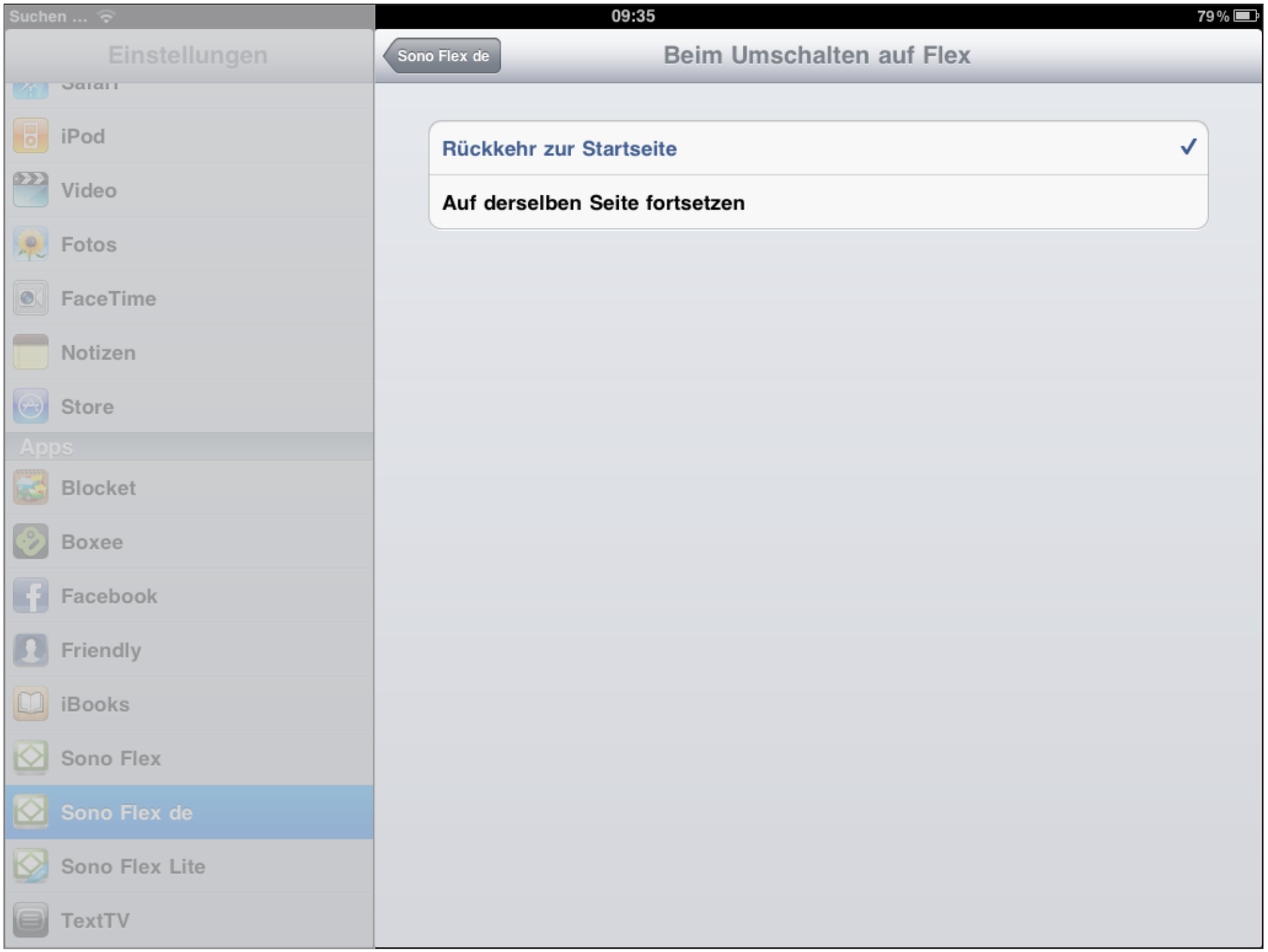


Wählen Sie **Multitasking** aus, um das Verhalten von Sono Flex beim Umschalten zu Flex festzulegen ...

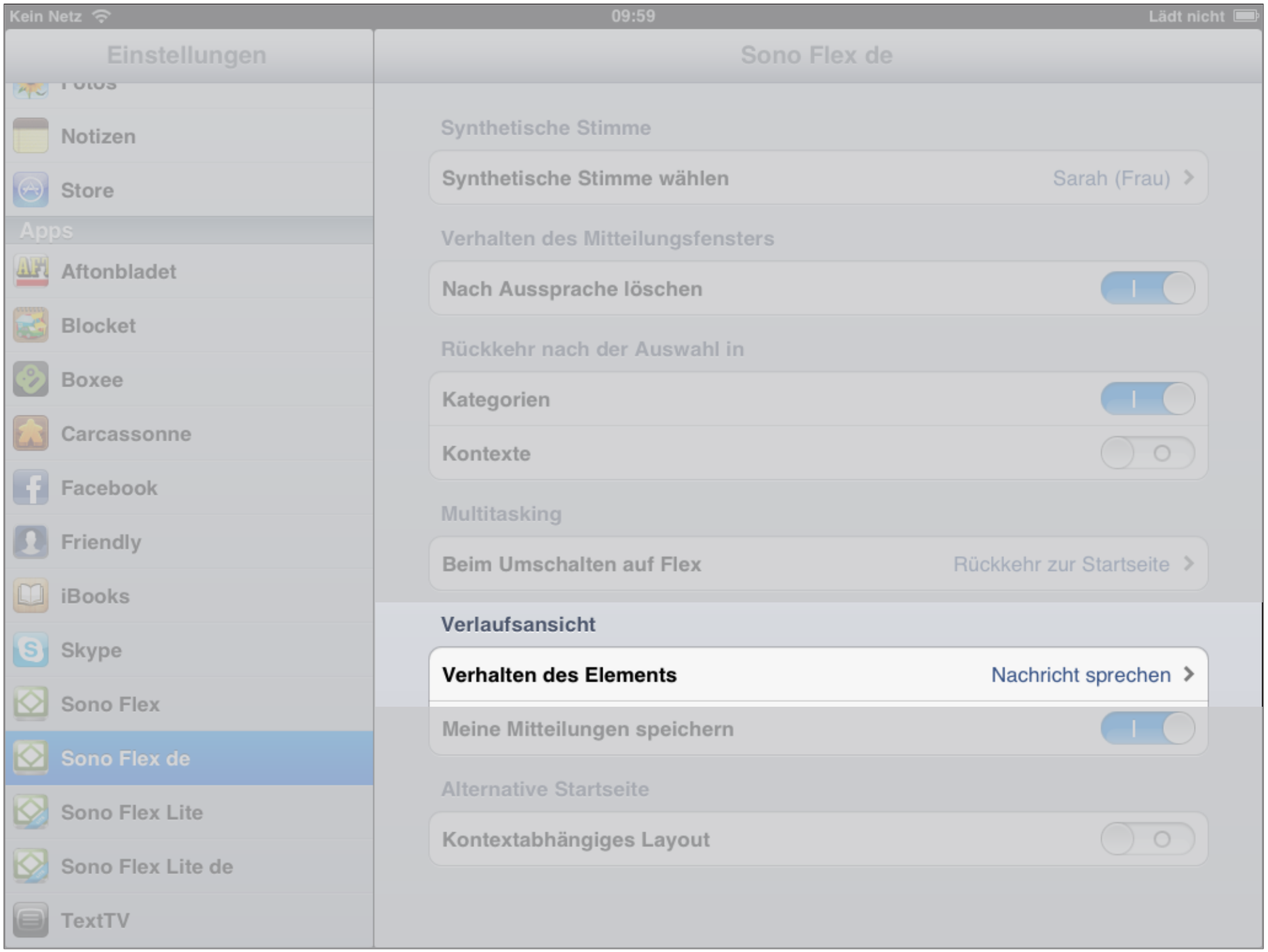


Multitasking, Schritt 2

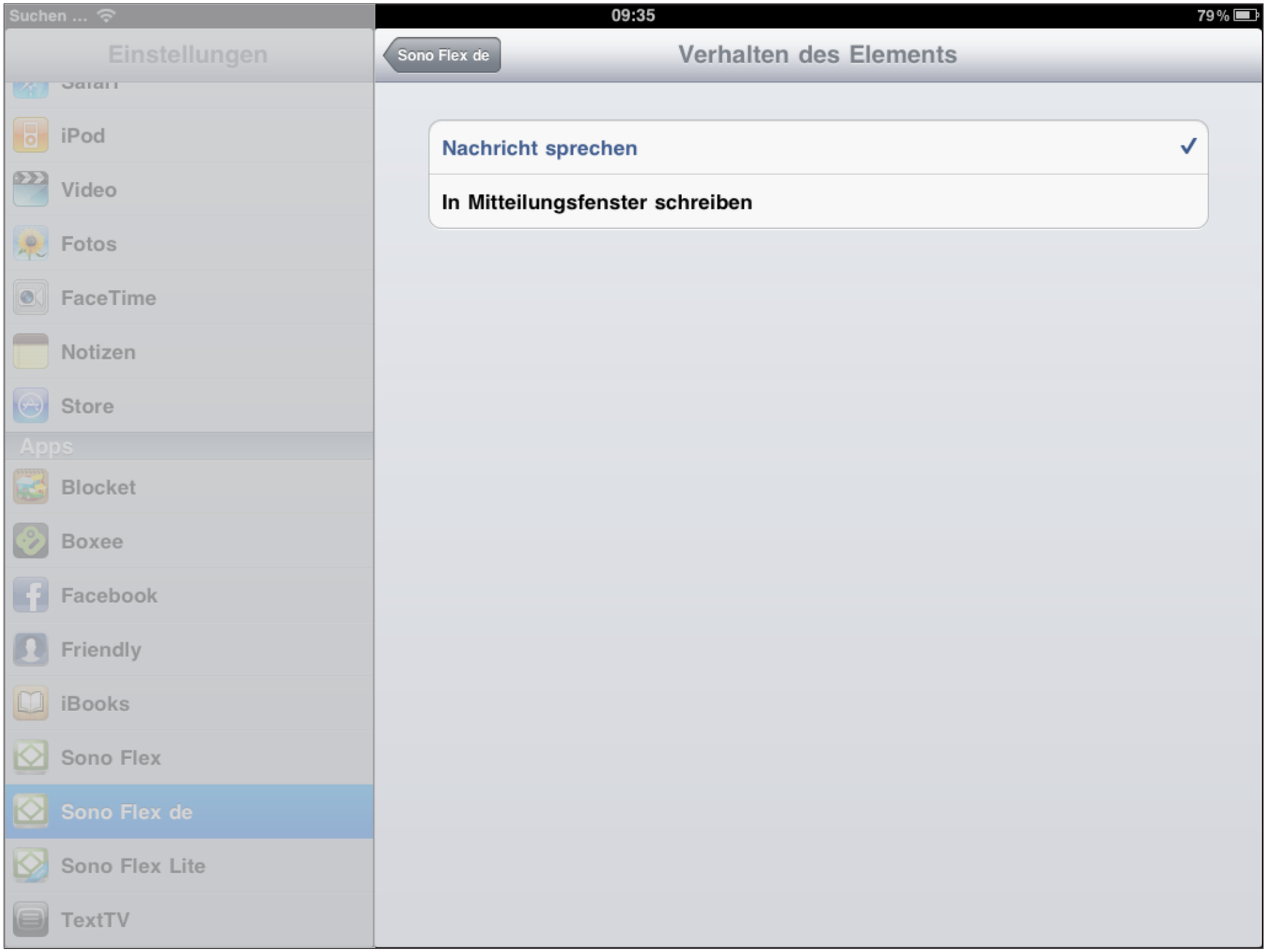
... und wählen Sie das gewünschte Verhalten aus.



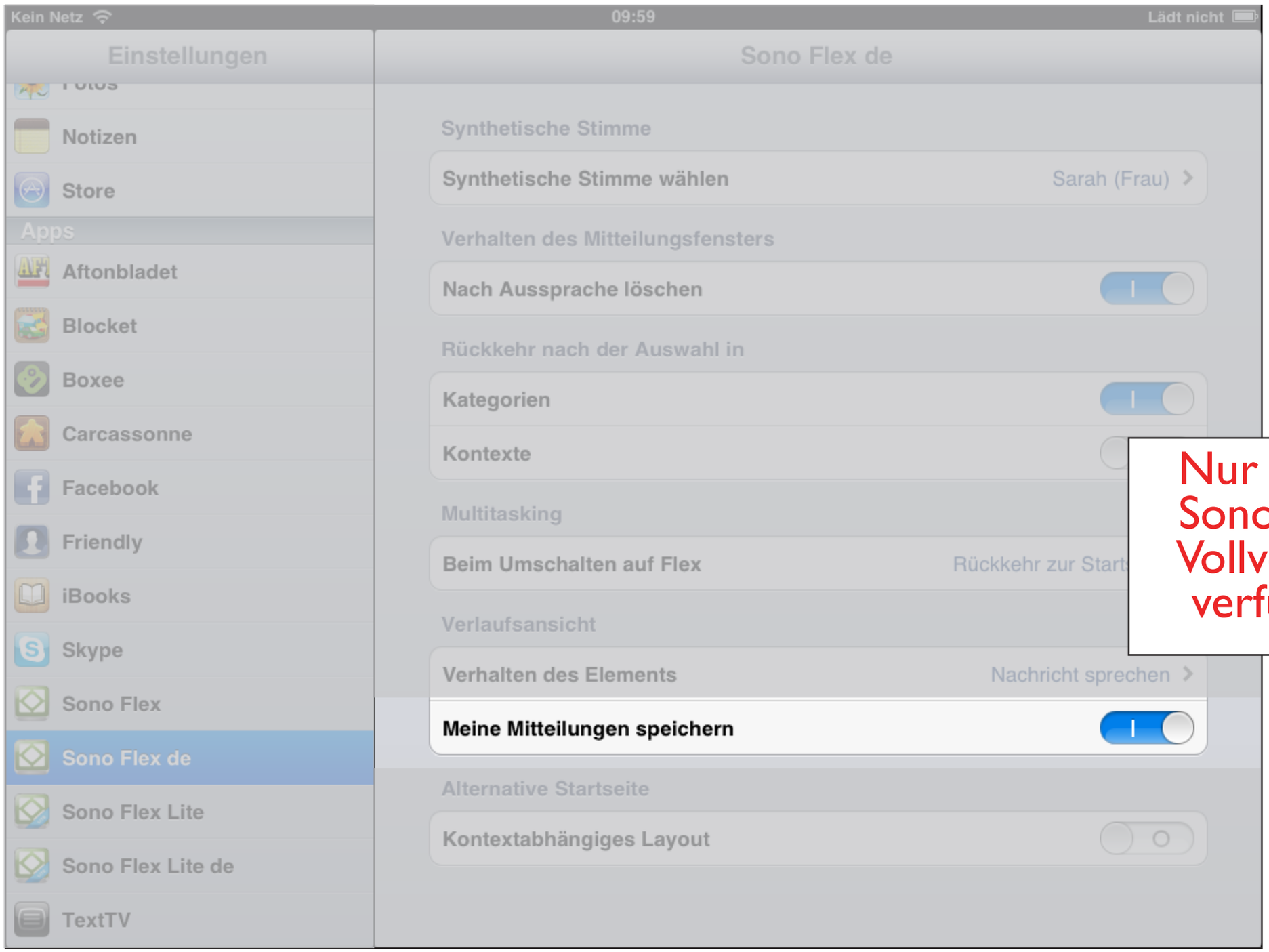
Wählen Sie **Verlaufsansicht** aus, ...



... um das Auswahlverhalten für die Verlaufsansicht zu ändern.

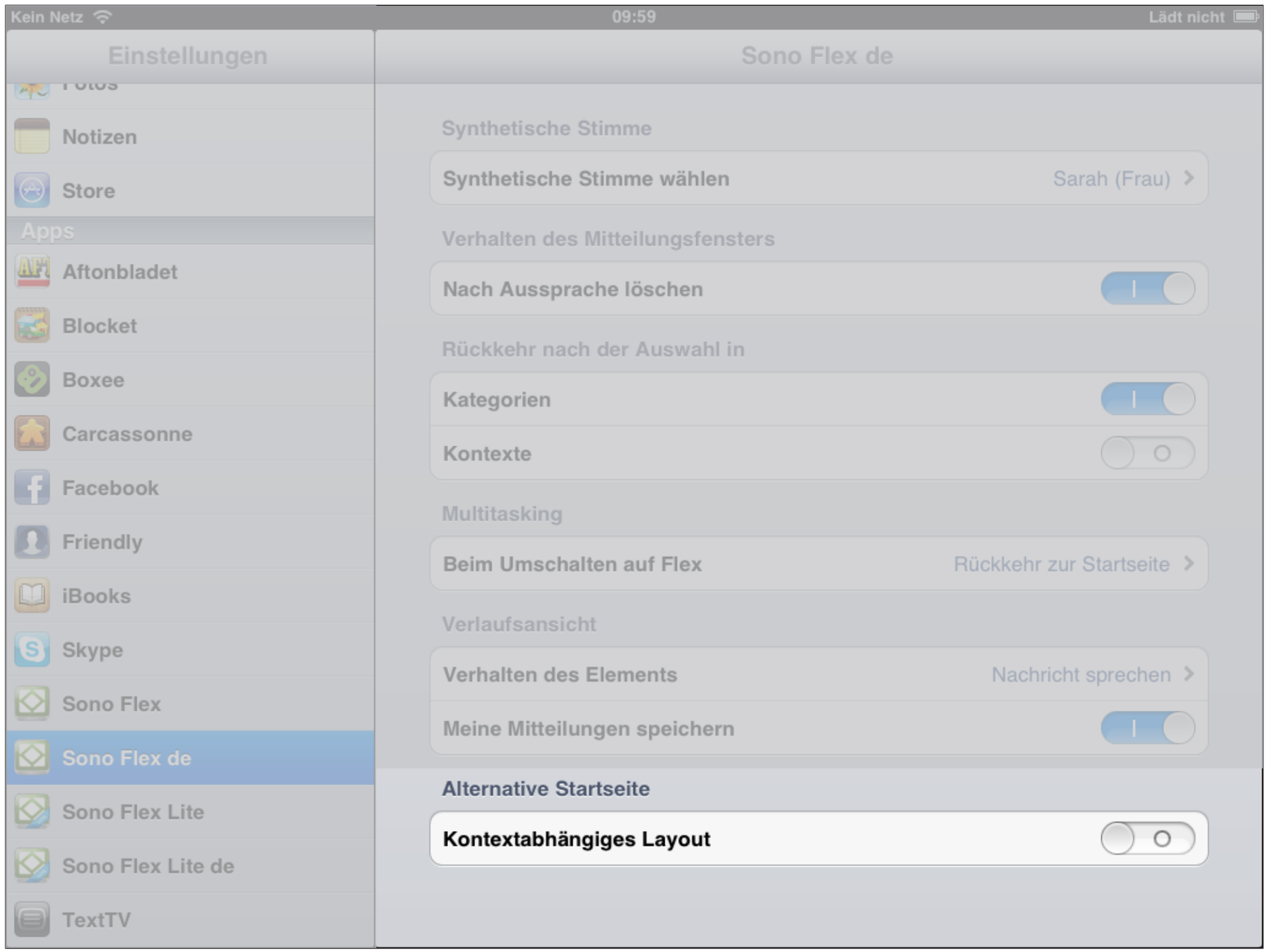


Stellen Sie die Option Meine Nachrichten aufnehmen auf **Aus** um gesprochene Nachrichten nicht im Verlauf zu speichern



Nur in der Sono Flex-Vollversion verfügbar

Setzen Sie die Ausführung mit der Kontextstartseite auf **Ein**, um Sono Flex mit der alternativen **Kontextabhängigen Startseite** auszuführen.



Einschränkungen der Lite-Version

1. Einschränkung: Gesprochene Nachrichten

Jedes 10. Mal, wenn der Benutzer das Mitteilungsfenster berührt, wird vor der gewünschten Nachricht die folgende Nachricht gesprochen: "Dies ist die kostenlose Sono Flex-Version von Tobii Technology". Nach 20 Nachrichten wird die gewählte Nachricht gar nicht mehr gesprochen. Es wird lediglich der Hinweis auf die kostenlose Programmversion ausgegeben. Zum Zurücksetzen und um erneut 20 gewählte Nachrichten sprechen zu lassen, muss Sono Flex Lite komplett neu gestartet werden. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

1. Drücken Sie auf Ihrem Gerät die Home-Taste, um Sono Flex Lite zu beenden.
2. Wenn der Ausgangsbildschirm des Geräts angezeigt wird, drücken Sie doppelt auf die Home-Taste. Der Bildschirm wird nach oben bewegt und am unteren Rand erscheint eine Reihe mit Appsymbolen. Diese Apps werden im Hintergrund ausgeführt.
3. Durch Streichen mit dem Finger bewegen Sie sich vorwärts oder rückwärts durch die Apps. Es ist sehr wahrscheinlich, dass mehr als die 4-7 Apps ausgeführt werden, die zunächst am unteren Rand erschienen sind.
4. Suchen Sie nach dem Symbol für die App Sono Flex Lite. Halten Sie es gedrückt, bis sich die ausgeführten Anwendungen zu bewegen beginnen. Links oben an den Symbolen erscheint ein kleiner roter Löschkreis.
5. Wählen Sie den roten Kreis aus. Daraufhin wird das Symbol für die App Sono Flex Lite ausgeblendet. Die App wird nun nicht mehr im Hintergrund ausgeführt.
6. Drücken Sie auf Ihrem Gerät die Home-Taste, wenn alle gewünschten Apps beendet wurden. Nun bewegen sich die Symbole für die laufenden Apps nicht mehr.
7. Drücken Sie auf Ihrem Gerät erneut die Home-Taste, um zum Ausgangsbildschirm zurückzukehren.
8. Starten Sie Sono Flex neu.

2. Einschränkung: Begrenzte Anzahl vordefinierter Kontexte

Es stehen nur 12 von mehr als 50 vordefinierten Kontexten zur Auswahl.

3. Einschränkung: Begrenzte Anzahl verfügbarer Symbole

Nur rund 3250 der mehr als 11000 Symbole in der Vollversion (die im Hauptwortschatz und den 12 enthaltenen Kontexten verwendet werden) stehen in der Sono Flex Lite-Version zur Verfügung.

4. Einschränkung: Begrenzte maximale Kontextanzahl

In Sono Flex Lite sind 12 vordefinierte Kontexte enthalten. In der Lite-Version können insgesamt maximal 15 Kontexte genutzt werden – die enthaltenen Kontexte sowie Kontexte, die vom Benutzer erstellt werden.
Im Download-Zustand kann ein Benutzer also 3 neue Kontexte selbst erstellen. Sie können die enthaltenen vordefinierten Kontexte löschen (oder ändern). Dadurch werden Positionen für eigene Kontexte frei. Die Gesamtanzahl der Kontexte liegt jedoch bei höchstens 15
.
In der Sono Flex-Vollversion bestehen keine Beschränkungen für die Anzahl. Die Menge der verfügbaren Kontextpositionen ist unbegrenzt.

5. Einschränkung: Verlaufsaufnahme deaktivieren

Die Einstellung “Meine Nachrichten aufnehmen Ein/Aus” ist nicht verfügbar.

www.tobii.com

Tobii-Support

SCHWEDEN

Telefon: +46 8 522 950 20

support@tobii.com

Öffnungszeiten: 8-18 Uhr
Juli-August: 9-17 Uhr
(MEZ, GMT +1)

DEUTSCHLAND

Telefon: +49 69 24 75 03 4-28

support@tobii.com

Öffnungszeiten: 8-18 Uhr
Juli-August: 9-17 Uhr
(MEZ, GMT +1)

USA

Gebührenfrei innerhalb der USA: +1-800-793-9227
Telefon: +1-781-461-8200

techsupport@tobiiATI.com

Öffnungszeiten: 9-21 Uhr
(US Eastern Standard Time, GMT -6)

JAPAN

Telefon: +81-3-5793-3316

support.jp@tobii.com

Öffnungszeiten: 9- 17.30
(Japanische Standardzeit, GMT +9)

EUROPA, NAHER OSTEN, AFRIKA
Tobii Technology AB

Karlsrovägen 2D
SE-182 53 Danderyd
Schweden

Telefon: +46 8 663 69 90
Fax: +46 8 30 14 00

www.tobii.com
sales@tobii.com

MITTELEUROPA
Tobii Technology GmbH

Niedenau 45
60325 Frankfurt am Main
Deutschland

Telefon: +49 69 24 75 03 40
Fax: +49 69 24 75 03 429

www.tobii.com
sales.de@tobii.com

NORWEGEN
Tobii Norge

Thormøhlens gate 55
N-5008 Bergen
Norwegen

Telefon: +47 55 55 10 60
Fax: ++47 55 55 10 61

www.tobii.com
sales.no@tobii.com

ASIEN
Tobii Technology, Ltd.

3-4-13 Takanawa, Minato-ku
Tokio 108-0074
Japan

Telefon: +81-3-5793-3316
Fax: +81-3-5793-3317

www.tobii.com
sales.jp@tobii.com

Nordamerika
Tobii ATI

333 Elm Street
Dedham, MA 02026
USA

Gebührenfrei innerhalb der USA:
800-793-9227
Telefon: 781-461-8200
Fax: 781-461-8213

www.tobiiATI.com
sales.us@tobii.com